

J. MICHELIIUS
APOLOGIA
CHYMICA

1597







4

4320/A

N. VI

16/m



Dr Ernst Darmstaedter

4

Dr Ernst Darmstadter

70754
APOLOGIA CHYMICA,

ADVERSUS
INVECTIVAS ANDREAE
LIBAVI CALVMNI-

A S,

In qua impostura eius detegitur, dum Chymicarum operationum ignarus suo libro sub falso, ac emēito titulo, de Chymicis operationibus inscripto, mortales deceperit. ostenditurque, & qualis, sit vera illa vniuersalis medicina Chymica, & quomodo cōponi debeat. nec non plurimi medicorum vulgarium errores declarantur.

AVTHORE

IOSEPHO MICHELIO,

Patricio Lucensi Medico.



MIDDELBVRO,

Excudebat Richardus Schilders, Zelandiae
Ordinum Typographus. 1 5 2 7.

Printed and Published by
J. H. B. & Co. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842,



ILLVSTRISSIMO

PRINCIPI *MAVRITIO*, CO-
MITI A *NASSOV*, CATZENELEBO-

gia, Viana, Diest, &c. Marchioni Vera,

Domino *Vlissingæ, &c. Confœderatarum*

Provinciarum Gubernatori, &

Maris Admiratio generali in

tractu Belgico,

IOSEPHVS MICHELIVS

Patricius Lucensis,

S. P. dicit.



I nulla est omnino præ-
clara virtus, Illustrissime ac
Generose Princeps, quæ nõ
emulationem quandam ha-
beat, & afflatu inuidiæ attin-
gatur, cùm virtutis comes in-

uidia plerumque bonos infectetur, non mi-
randum erit, si hoc meo opusculo, multo-
rum sopitum liuorem excitabo. nam cùm
nullus hætenus fuerit, qui continuata ora-
tionis seriè, Chymicam medicinam veraci-

ter descripserit, non dubium, quin hic no-
ster labor in varias hominum repræhensio-
nes incurret. sed inter cæteros, præcipui e-
runt, qui partim indignatione, partim inui-
dia moti, mihi vitio vertent, quod derogans
naturæ maiestati, tanquam proditor artis,
aut coelestis sigilli, ausus fuerim illam descri-
bere, veluti si artificium, à multis frustra in-
uestigatum, à paucis verò inuentum, mihi
impudenter arrogare vellem. verùm cum
meus scribendi finis, non fuerit aut artem
profanare, aut eam arroganter mihi attri-
buere, & optimè sciam, neminem vnquam
futurum, cuius labor, & industria, immen-
sam iudiciorum varietatem, atque intempe-
ratiā expleat, ac qui ita aliquid perfectum
edat, vt omnibus arridere possit, minus sol-
licitè maleuolorum censoriam animaduer-
sionem reformidabo. Nam vt nihil pernici-
osius est, quam ea in vulgus edere, quæ nulli
prodesse, obesse verò multis possunt, ita nul-
li hilarius, atque iucundius, ab omnibus ex-
cipi debent, quàm qui doctorum virorum,
& exploratæ iamdudum probitatis scripta
obscura, ac in tenebris delitescencia, illustra-
re conantur. Itaque cum ab ineunte ætate,

ad

ad capularem vsque hanc meā senectutem
rerum secretissimarum naturam, ipsiusque
naturæ ordinem spectaculum omnium a-
mcenissimum cōtemplatus essem, nihil ma-
gis ad me attinere arbitrabar, quam vt sacro-
sanctam hanc amplexus Philosophiam, du-
cem me præberem ijs, qui ea maximè eru-
ditione sunt digni. cū inexhaustus sit na-
turæ thesaurus, & delitescant proculdubio
plurima, quæ temporis successu, sagatum
hominum conatibus, sint eruenda. qua in re
non video cur iure institutum meum repre-
hendere possint. præsertim cū ad officij
nostri rationem pertinere arbitrabar, omnia
in mortalium vtilitatem consumere, non vt
magister & artifex, sed vt naturæ inuestiga-
tor aliquid proponerem. Feci quidem pro
mea parte quod potui, dum exiguis scriptis
aditum, ad vetustatem aperire bonis sum co-
natus. & spero existimatores doctos, & intel-
ligentes perspecturos, nihil mihi magis pro-
positum fuisse, quàm absconditæ doctrinæ
aliquid lucis adferre. itaque veteris illius ar-
tis, & iam penitus extinctæ, nouum illius ex-
hibeo rudimentum. quod etsi tenuè sit, &
exiguum, poterit indies vsu, ac studio, ma-

iora incrementa accipere. Facilius enim iam
inuentis & excogitatis, alij adde-
re, minus recte dicta corrigere, & in certum aliquem,
& meliorem ordinem redigere poterunt.
Neque vnquam in hanc arenam descende-
re fuisset ausus, nisi Libauij calumnijs pro-
uocatus, coactus fuisset ostendere, quā-
tum ille à vera & naturali chymica medicina ab-
erraret. Et quamuis ex meo scripto non om-
nibus datum erit adire Corinthum, tamen
speramus multos ab erroribus, in quibus
mersi hærent reuocatos, cautiore ac prudē-
tiores tandem futuros. Et qui in hunc laby-
rinthum nondum ingressi sunt, facilius sibi
cauebunt, ne prolabantur. Quis enim ubiq;
terrarum multorum irritos labores non de-
ficeret? Quis Christianus errores castigare,
ac ad sanam mentem reuocare nō audebit?
dum miseros mortales huic arti deditos, vs-
que adeo vesana auri fame detineri vide-
mus, vt potiundi cupiditate alecti, opes, ho-
nores, vitam ipsam negligant. immò adeo
miseri reddantur, vt pro tribus obolis animā
venalem habeant, ac in summa paupertate
mendicare compellantur, & quam metallis
inferre conabantur metamorphosim, in se-
ipsis;

ipsis experiantur, effecti iam ludibrium po-
puli. Id ipsum non aliunde quidem ortum
habet, quam ex suis principijs & fundamen-
tis, quæ nō hauserūt vt oportuit ex vero fon-
te veritatis, sed ex opposito falsoque mēda-
ciorum centro, eo quod finem rerū non per-
pendant, nec suorum laborū. Nam si roges
in quem finem Chymicus labore, nō aliter
respondebunt, quam vt aurum & argentum
ad opes accumulandas inueniat. cuius tamē
scopus est, medicinam vniuersalem, nō me-
tallorum transmutationem producere. Vt
latius ostendamus. Itaque audendum fuit
aliquid, quod in communem omnium sa-
lutem redundaret, repudiata omni priuata
actionis contentione. Garriant blaterones
quid velint, nos eorum dictis, qui ex sua in-
scitia aliorum scientiam, naturæque myste-
ria, iudicare volunt, minimè mouemur. In-
terim quicquid illud sit, quod hac in parte
præstitimus, id T VÆ EXCELLENTIAE
offerendum esse duxi. quo testatum facerē,
me Illustrissimæ Nassouiorū familiæ, quā-
plurimum debere. Nam grauissimè repre-
hendendus essem, si alio quam tuæ Excell.
auspicio, paterer illud in publicum exire,

præ-

præsertim cum patri (~~quodammodo~~) Principum ter maximo, per aliquot annos interuiuerim, eiusque fauorē sepius magno meo cōmodo expertus fuerim. Et cum nihil magis inoptatis haberem, quam ut studiū meū erga Tuam Excellentiam declararem, & nihil occurreret quod & meis votis, & Tuæ Excellentiae meritis responderet, cogitauit tandem qualecunque hoc munusculum offerre, quo saltem grati animi aliquod specimen ederem. Id in præsentia si commodè feci, est quod gaudeam, sin minus, voluntatem meam boni consulat. Deus opt. max. sua benignitate, Tuam Excellentiam custodiat ac protegat. Datum *Middelburgi* die secunda Iulij, Anno 1597.





Ad Amplissimos viros Sena-

tum, Populumq; MIDDELBVRGENSEM,

IOSEPHI MICHELII

Patricij Lucensis Me-

dici Praefatio.



I quis sacrosanctam, ac diuinitus
à Deo opt. max. ad salutem mor-
taliū datam religionem, vitu-
perare vellet, eo quod multa hæ-
reses, sectæ variæ, opiniones di-
stortæ, vana superstitiones & ce-
remonia, errores vel potius furores, sacrilegiq; ri-
tus indices in ea oriantur; is profecto non tantum
longa erraret via, sed præposterè faciendo, sensu
communi omnino carere iudicabitur. tanquam si
aquam petiturus, relictis fontibus, riuulos cōsecta-
retur, & ex eorum aqua cæno ac luto contamina-
ta, de fontium pura ac sincera iudicium facere vel-
let. Nam cū veritas in omnem sui partem eadem
sit, & in rerum & conceptuum symphonia consi-
stat, quæ verò decipiunt, nihil habeant solidi, ita er-
rores, dissidia, opinionum varietates, ac differen-
tia, per inane circumuolutantes, & perplexa sedi-
tione

PRÆFATIO.

tionem inter sese tumultuantes, nihil certi docent, sed mole ac rerum diuersitate confusionem pariunt. ita ut aliquid certi de stabili veritate, qua firmis fundamentis ac gradibus ad perfectionem tendit, statuere minimè queas, usque adeo ut qui se eiusmodi tricis inuoluunt, tamquam in medijs undis hæretes, quomodo se extricent non habeant, & quid amplectatur ignorent. Eadem ratione si quis Chymiam (post sacras literas) artium omnium nobilissimam, ac præstantissimam vituperare ac danare vellet, eo quod innumeri pseudochymici, agyræ nebulones, & scurræ, ex non intellectis libris ea abutantur, is non modo contemnendus esset, sed ex hominum coetu tamquam reipublica pestis ac inutile terre pondus abigendus. nouimus quid de ea magni philosophi referant, quid poëta, quid etiam historici, quæ natura arcana nemo non ferè vana & ficta putat, & ad fallendum inuenta, atque hoc magis quod illa ipsa artis præcepta, à quouis quotidie teruntur, & ab ijs potissimum accommodantur ad usum, & qui ingenio & diligentia parum valent, factumque est nescio quo fato, ut à permultis literarum bonarum professoribus posthabita, ac neglecta sit. quo euenit, ut qui minus de literis meriti sint, eam damnent ac contemnant: & quamuis pseudochymici multa promittant, ac mentiantur, ac sub specie veri multis

P R Æ F A T I O.

imponant, cur eos ignorare artē quos tales noueris, non dicis? & cur artē potius quam impostorem damnas? & vis ut omnium sit paucorū culpa scelus. Nemo enim sanæ mentis verā religionem damnabit, si Capote, Arriani, Anabaptista, ac similes hæretici, eius clipeo se muniant, ac defendant, simili modo chymia nullis respargenda maculis est, illam si veterator, & sycophanta, extra naturæ scopum detorqueat, in legis vetitum abusum. Vbi ars ipsa homini ingenuo præter honestam oblectationem, multa vitæ præstet commoda. Huiusmodi farina homines inter tot humanarū rerum ruinas, plures extiterunt, qui id (sed frustra) facere sunt conati. quorum nominibus parcendum est, ne cum lartis dimicare videamur. cum inhumanū sit, minimeq; deceat philosophiæ studiosos, insultare mortuis, aut aduersus eos bellū suscipere, qui repugnare non possunt. verū quia hac nostra tempestate non ita nuper, Andreas quidam Libanius, in mundanā hanc scenā prodijt, & eo animo ad scribēdū accessit, ut artē quibuscūq; posset modis suspectā redderet, ubiq; chymicos falsissimè criminādo, eosq; stupiditatis & inscitie accusando, existimabam mihi nequaquā vitio verti posse, si vicissim illi aliquid reponerē, atq; interdū paulo acerbius in eū inueherer,

P R A E F A T I O.

ne videlicet aut pro veritate non satis fortiter pug-
 nasse, aut aduersarium eloquentem extimuisse vi-
 derer. id si cuiquam fortè aut vehementius, aut a-
 trocius fecisse indicabor, is cogitet velim, quantum
 calumniarum in insortes, quantum in ^{superiorum} priorum
 in vetustissimos Philosophos, quantum vanitatis in
 artem ipsam effuderit. proinde eiusmodi responsum
 extorsit potius à nobis, quam nostra sponte scribere
 cogitassemus. Quod si is, ut scribendi ocium, sic sci-
 endi desiderium habuisset, non eo petulantia eva-
 sisset, ut ex invidia, decori oblitus, disputationum
 ventosa iactantia, Chymiam proscindere fuisset au-
 sus. Et quamvis aliquando sibi male conscius, vi-
 deatur eam laudibus in calum extollere, utpote à
 qua multa praeclara in usum mortaliū indies pro-
 dere videamus: tamen hoc ita ironicè adornat, ut
 facile quis intelligere queat, quo animo id faciat.
 Quid autem hominem ad calumniandum impule-
 rit, dicas ex eius scriptis colligo causas: vnā ut
 omnibus palam faceret, quam esset in Graecis ac La-
 tinis literis versatus. Alteram quod Logica nimium
 addictus, & argutiunculis sophismatibus immer-
 sus, cætera quauis respicere videtur. adde quod li-
 uore quodam in Paracelsum & Grammanum
 percitus, ac de se ipso multum praesumens, cum ar-
 tis

P R Æ F A T I O.

*tis Chymica prorsus esset ignarus, ac illam quidem
 olfecisset, sed minimè degustasset, eam quam non
 nouit artem, arroganter damnare voluit, ut glo-
 riam occasione refellendi sibi apud posteros prepa-
 raret, tanquam si vana aut nulla pænitus esset sci-
 entia, ut sic alijs paulò plus sapere videretur. cum
 tamen non in eius scientie principia, quæ ignorat,
 sed in homines malos eorumq; vanos abusus argu-
 mentorum acumina spicalaq; dirigat. Et dum pul-
 chro sanè, & felici stylo, manibus pedibusq; labe-
 fastare ac conuellere artem credidit, vanorum ho-
 minum commenta, ac imposturas funditus dissol-
 uit, ac dissipat. Rectius fortasse fecisset si operâ im-
 pendisset, non in confutandis malignorum vel im-
 peritorum delirijs, sed veram latètemq; priscorum
 Philosophiam, quæ propter obscuritatem non quos-
 libet admittit, ab immunditijs nugisq; expurgatâ,
 & tenebrosis exutam velaminibus, aperto cælo
 suis commentarijs restituisset. Sed crede mihi, ho-
 mine imperito nunquam quicquam iniustius, qui
 nisi quod ipse fecit, nihil rectum putat. nemo pro-
 fecto cæcus de coloribus iudicare potest. eiusmodi
 homines qui nihil nisi quod ipsi faciunt, aut dicunt,
 aut amant, rectū putant invidia moti omnia dente
 canino rodunt: sed damnent quantum velint ve-*

P R Æ F A T I O .

teres illos sapientissimos, qui de chymia optimè meriti sunt, quos non opus est in mediū adferre, perlegant tantum ac intelligant quæ rectè memoria prodiderunt. ex eo res apertè satis, imò luce clarius constabit, eos rectè & sensisse & scripsisse. Erant enim alchymiae professores viri sapientissimi, reges, ac summi principes. id quod historias tēporum legentib. obscurum esse nō potest. Semper enim apud omnes homines in maximo honore fuit: siue enim dignitatē eius, siue præstatiā, siue utilitatē, siue necessitatē cōsideremus, reliquis certè omnibus artibus superior inuenietur. quia tanta in ea arte est utilitas, ut sine ea duce, & magistra, nihil magnū, nihil suave percipi, cognosci, aut intelligi queat. cū totius naturalis philosophiæ fons sit, & origo. quo fit ut à quibusdam vere ars liberalis homini digna nūcupetur. eo quod eam utpotè dignissimā, ac nihil in se habens seruire, nulli licebat discere nisi liberaliter educato. sed quis eam satis pro dignitate laudare queat, quando Dei donū etiam dicatur. cū post legem diuinā in qua salus cōsistit, à summo Deo in hoc mundo homini nihil dignius aut præstabilius, aut admirabilius collatum fuisse constet. in qua tota natura eiusq. effectus ita apertè perspiciuntur, ut diuinam potius quam humanā esse fateri cogamur. cū nullus ad
eam

P R Æ F A T I O.

eam peruenire possit nisi aut diuinitus illuminatus,
aut vna voce edoctus. vnde rectè Thomas A-
quinas hanc scientiam hominem pium aut inue-
nire, aut facere tradidit. nam eius contemplatio na-
turam intus ostendit, ac eximiam diuinæ muni-
ficentiæ admirationem, & gloriam exprimit. adde
quod in ea Christiana fidei mysteria, ita relucet
vt futuram nostram resurrectionem, tanquam in
speculo conspiciamus. Sed supervacuum videtur id
laudare, quod vno ore, omnes prædicant. tantum
enim abest vt nostra Chymia commendationem
requirat, vt absque externo lenocinio splendorem
suum facile tueatur. cum suis opibus satis fulta sit
& insita quadam rerum varietate atque volupta-
te mirabiles sui amores in hominum animis exci-
tet, foueat atque relinquat. neque in tanta ingenio-
rum varietate vnquam hostem habuerit, exceptis
paucissimis scientiarum cōtemptoribus, qui insati-
abili dicacitate obcacati, nihil præclarum ducunt
quod non ex eorum officina prodierit. Et si vellem
cuncta conspecti, quæ de ipsius laudibus excel-
lencia ac dignitate, merito dici possunt ac deberent,
difficilius multo esset exitum, quam principium in-
uenire. quia nullum est adeo sæcundum ingenij flu-
men, nulla tam studiosè affectata oratio, quæ vere

P R Æ F A T I O.

huius laudis aut speciem aut magnitudinem comprehendere possit, quare præstat non tam longè questis encomijs persequi, quam solo silentio numinis instar venerari. Hoc tantum addam, nihil esse inter mortales quod adeo repente exornet, nobilitet, & demum Medicum clarum ac famosum reddat, quam Chymia. & qui illam ignorant, nullam Philosophiæ aut Medicinæ, nullam vel naturalium rerum cognitionem habere posse. Hodie, quod indignans dico, sacram hanc scientiam ignari, & profani contemptores, verbosa nudaq; dicacitate, sic dehonestant, tanquam si nulla esset ars, sed inutilem nebulonum ac agyrtarum inventum, imponendis hominibus excogitatum. Vnde non inmerito Fabium illum clarum pictorem verè dixisse percipimus, tum demum artes fore beatas, cùm de his artifices iudicarent. Hinc fit ut nunc temporis Chymia sit infœlicissima, quia non solum ab artificibus non iudicatur, verùm ipsi artifices, ab inertibus condemnati, multorum calumnijs expositi, iacent. Et quamvis non dubitem venturum diem, quæ strepidulis his cicadis, silentium pacis imponet, tamen quia eiusmodi scriptis bonarum artium studiosos non nutrirî, sed obrui, & à vera scientia arceri viderem, operæpretium me facturum arbi-

P R Æ F A T I O.

arbitrabar, si eorū obtreclationibus obviam irem, ac pari stilo calumnias & inveciivas libanicas veris rationibus refellerem, nec non abhorrentes ab hoc diuino studio invitarem, & quasi dux itineris ne desperent animarem, nec me preterit multos futuros, qui opinionibus iam imbibitis vix aures accommodabunt, speramus tamen non defuturos qui via veritatis proposita acquiescent. nemo igitur ex verbis aduersarij sine aliqua ratione stulte, temerèq; prolatis, diuinam scientiam condemnandam existimet, sed pro suo quisque ingenio, Chymia libros lectitando, vel ab alijs discendo, quanta sit eius doctrina, quanta dicendi vis animadvertat. non nudam literam amplectatur, sed ex intimis natura penetrabilibus, obscurum sensum eruere studeat. ita quidem ipsam scientiam veram, iustam, & facilem, aduersarij verò calumnias falsas & iniquas ac penè detestabiles esse comperiet. & quā doctrinam gladio plumbeo iugulare conatur, in suum caput recidere. Hoc verò patitur ignauissima hæc ætas nostra, ut omnes sibi usurpent scribendi officium, & si quis pingere aliquid in membranis nouit, manuq; calamum versare didicerit, scriptor habeatur, nec refert etiam si nulla frenatus lege, nullo probatus examine, nulla scientia clarus, sino

P R Æ F A T I O.

indicio ac delectu ad calamum festinans ruat. tan-
quā si cuncta vastantibus proposita essent præmia.
modo particulam libri intellexerit, aut intellexisse
sibi visus fuerit, illico libros scribere, & commen-
taria exarare, quibus iter sequētibz aperiat, mini-
mè dubitat. Hæc authorum inscitia inertiaqz, verat
falsis miscentium, quantā bonis ingenijs adferat pe-
stem, cogitare quilibet, facile potest. sed si plebeis scri-
ptoribus, pro affectu nudo gratiā aliquando habitā
scimus, eo quod iter posteris aperuisse visi sunt, quā-
ta gratia digni sunt, qui non solum velum veritatis
obducere, verum qua possunt loquacitate contrario
sermonis studio, occultare ac deprimere eam studēt.
non est res parui momenti, temerè ad vituper an-
dum prosilire, maledicendi enim libido, ut propriè
dicam, morbus ac pruritus quidam lingue mobilis,
ac quietis inscie est: cuius frenum & custodia inter
opera perfectionis eximiè numerantur. verum lin-
guam nullus hominum domare potest, sed ad men-
tiendum illi quotidie nos sollicitat. Ita vereor ne
nostrer Libanius, vinculus suis affectibus, inanes re-
rum imagines, pro verissimis admiretur, ira pro-
fecto & conuicio dignus. nam quis quæso, ingenu-
us lector, seu quis homo, & non potius bellua, dele-
ctari queat eiusmodi oratione antigrammania mē-
dacijs

P R Æ F A T I O.

dacij's ac impietate fœdissima, referta. ubi sub religionis prætextu, nihil humanum sit. verbaq; ipsa iracundia, ac furore obsita, confusisq; clamoribus efferata, nullam humanitatem ac morum decorem præ se ferant, tãquam si omnis gloria in conuiuijs & strepitu sita esset, verùm nihil crebrius quam contemni sapientem, ab insanis. sed quid mirum? quis unquã veritatis amator, hoc exercitio caruit. percurrere animo omnes terras, omnia secula, cunctas historias euolue, vix insignem virum hac immunem peste reperies. Dum hæc dico nolo propterea aut Paracelsi aut Grãmani scripta, aut comere aut carpere, cum non sit ingenui viri hominis nihil cõmeriti famam cõficietis mēdacij's lacerare. Hoc tantũ aperta fronte dicere ac tueri non dubitabo. multa Paracelsam penè diuinitus in re medica docere, & quæ nunquã satis admirari & prædicare grata posteritas poterit. quod verò ad Grammanũ attinet, nō ita à scopo aberrare videtur, si nō solũ vulgariũ medicorum errores, sed ipsum Gal. reprahendat, & qui numen illud tanquam ab errore immunem venerantur, hallucinari certè in meridiano sole videntur. quasi verò mētes hominũ libera captiua detineri aliorum inuentis deberent. homo fuit ergo ab hominum natura nequaquã alienus, errare igitur, falli,

PRÆFATIO.

falli, decipi, nobiscum commune illi fuit: imò tanto facilius, quanto verò lumine destitutus, infidelis fuit. quid enim illi innotescere veritatis potuit, extra cognitionem eius qui veritas est? itaque eius errata si que nobis occurrunt candidè, & benevolè emendari cupimus. tantum abest ut eum sua laude spoliare cogitemus. cuius opera multa præclara, in re medica manifestata esse agnoscimus. sed non omnia possumus omnes. præstitit quantum potuit, in multis cecutivit, & ipse Archigenem reprehedens, inquit, καλεπὸν γὰρ ἄνθρωπον ὄντα μα-
 ρίαν μαρτυρεῖν ἐν πολλοῖς τὰ μὲν ὁλως ἀγνοῦσεν, τὰ δὲ κακῶς κρινόντα, τὰ δὲ αἰελεῖς ἔχειν προφάσις. cur nō de ipso ac alijs id ipsū dicere licebit, nec credo tantū sibi tribuisse Galen. ut nō errare posse arbitraretur, aut nisi quam se errauisse putauerit. idcirco non est quod adeo strictè iuremus in doctrinam illius, ac eius solius adoremus ac suspiciamus oracula. nam certè quod inanibus qualitatū umbris, ac temperamētis, facultatum & actionum efficientiam tribuat, quomodo defendi cum ratione possit, non video. ut interim taceam, confusam ac imaginariam humorū doctrinā. de quibus postea latius. Cū itaque sacratissima artis Chymica, tanta in medicina sit digni-

PRÆFATIO.

dignitatis, atque utilitatis, præclare mihi de mortalium commodis, qui in hac illustranda omnes ingenij sui nervos intenderunt, premeriti esse videntur. quæ res me movit ut libenter hoc onus susceperem. sperans detecta veritate, laboriosam illam ac molestant, quam in legendis authoribus nonnulli collocant operam, leviozem me redditurum. Hanc Præfationem Amplissimi viri vobis dedicare duplices me impulerunt causa. Vna est, quia dum Gubernatores celeberrimi totius Europæ emporij, à Deo estis constituti, multique ex varijs regionibus ad illud confluant, non statim eos admittendos esse indicarem, qui Chymia titulo ornati, tanquam Asiri pelle Leonis suffulti, montes aureos sine auro, & morbos pro sanitate vendere satagunt. neque etiam arcendos, qui veram illam, paucis cognitam, inuare, ornare, ac illustrare omni industria conantur. altera erat, ut hac ingenij mei fœtura, grati animi aliquod specimen edcrem, & beneficiorum vestrorum memoriam in referenda gratia, testatum relinquerem. quæ etsi expectationi vestra non satisfecerit, studium tamen quo adductus fui declarandæ meæ erga vos observantiæ non aspernabimini. Cum enim ex Anglica peregrinatione reuersus, sub tutela vestra me nunc latere sit concessum,

ingra-

P R Æ F A T I O.

ingratitude criminis sine dubio incurrere potuissem, si ne verbulo quidem quo erga vos bene de me meritos sim affectus, declararem. propter summam illam Christianam, in hominum societate maxime necessariam, non solum plurimas nationes, ac respublicas superatis, verum immortale hominum laude dignissimum beneficentia nomen, apud exteros reliquistis. quis enim tantam vestram humanitatem, equitatem, pietatem, non exosculabitur? quis beneficentiam, qua aduenas perpetuo iuuatis, ornatis ac fouetis, non admirabitur? quis iuris cum equitate administrationem, rerum publicarum precipuum ornamentum, quo ipsa hominum societas crescit atque conseruatur, non amplecteretur? quis Christianam religionem, cum morum rectitudine non laudabit? dum videt dissipatas ecclesie reliquias, aliunde expulsas, tanquam lacera membra à vobis benigne collectas indices foueri, ac eorum necessitatibus ita subueniri, ut omnibus Christi Ecclesijs admirationis materiam magis, quam imitationis spem reliquisse videamini. non enim postrema gloria alicui ciuitati vel nationi est, repudiatis Antichristi corruptelis, Euangelij luce suam administrationem exornare. quid enim maius, excellentius, dignius, durabilius, magisque salu-

PRÆFATIO.

salutare? quam Dei verbo regenerari cultores eius cum aeterna vita participatione fieri. testatur enim sua voce Deus pias respiciās, & vera religionis hospites, ac receptaculo non tantum hac vita se premiis ornaturum, & subditi. ~~hac~~ placidam gubernationem, ac necessariarum rerum affluentiam eis largiturum: sed etiam posteritati eorum clementer adfuturum. In hoc certè latissimo laudis campo si quis versari vellet, vereor ne tanquam in sylva errabundus, exitum reperiat. quare satius est silere, quam ieiuna mea oratione dicendo extenuare ea, quæ nunquam satis pro dignitate celebrari possunt. quid enim de vestra virtute dicturus est quisquam, id virtus quin superet vestra. Hoc igitur Amplissimi viri, quaecunque sit, æqui bonique consulite, donec maiora (favente Deo) prodibunt. Cui soli honor & gloria.



Sequitur responsio ad Libauī epi-
stolam Crenandro scriptam, quam fa-
ciliōis responsionis gratia in plures
partes diuīsimus.

Valde placuit mihi tuum Crenander stu-
dium, postquam conspexi te non vulgari-
ter Philosophiæ & Medicinæ adyicientem
animum, quasi ad cupiditatem, qua ad sciendum res
præclaras natura duce ferebaris explendam quæuis
satis esset notitia, sed aliquid solidius diuiniusq̃ ve-
stigatē sommo cum conatu ad abstrusa à vulgoq̃
remota contendere mysteria naturæ. Huc tyrocini-
um tuorum spectarunt anni: huc postquam hono-
res ex virtute doctrinaque præstante consecutus es
amplissimos incredibiliter aspiras, cumque cogno-
ueris inter Chymia professores, quemadmodū pro-
digiosa illa testantur præconia, aliquid singularis,
& maximè secreta latitare sapientiæ, ad quod per-
venire non cuius fas sit, propterea quod, licet ipsi
inter se sat differant aperte, consuetaq̃ vīantur &
scriptura: tamen exteris omnia significant rectè per-
literas, quas Hieroglyphicas olim Aegyptiorum no-
minarunt Philosophi, qui artis illius & inventores
duce Hermete quodam ter maximo creduntur, &
ampliatores perfectoresq̃ totum te huic professioni
con-

CAPOLOGIA CHYMICA. I

consecrare, & in abyssum eius scientiæ demergere, quantum animadverti, decrevisti. verum enimvero sicut Philosophi, cum illum ardorem & medicinæ sitim commendauerim: ita in Chymia unde & hoc fieri debere contenderim, & cum Cato-
ne literas quidem Chymicas inspectandas delibandasque, sed non perdiscendas, adeo ut cuius te credas magistro, & absque iudicii acrimonia sectere, verumque putes quidvis suaferim. An ignotum tibi potest esse quantum huic arti, sicut olim exorientis Euangelij lumini, contradicatur. locorum utrique tam à summis quam ab imis? Nati & veri Dei religioni sumus; & humanæ societati colenda, iuvande, tuendeque. Statione hac deserit, parumque sortis suæ memor est, quisquis in solitudinem fornacum Chymicarum ingressus inter Vulcani latet tripodas, & quasi nec diuinorum officiorum nec humanarum rerum ad se pertineret cura, posthabita sacrarum literarum lectione, iuris civilis inspectione repudiata, & legum domesticarum sanctione neglecta, cum flammis prunisque conversatur, colluctatur fuliginibus & nidorum acumine sensus perdit. Si accedas, & quid rerum geratur, explorare velis, non accipias responsum illud liberale, quod olim in casula sedens, se accedentibus dedisse
C fer-

fertur Heraclitus : Ingredimini, nam & D^{ij} hic habitant : sed torua fronte & titanicum prospectante vultu morosè aspereq; excipiaris : mox etiam sus, canisq; audias, qui sis ab illis arcendus margaritis, & vel flagrorum verberè à templo illo abigendus. Si qui in transcurso urbis urbanitatis quiddam, aut conspectu cuius semiviri civilitatis arripuerunt, illi te verborum inanitatibus detinent, & tricas apinasq; immensis extollendo laudibus ita dementant, ut, cum nihil nisi murmuramanium, & portenta strepitus Vulcanij audieris, mirificè tamen tibi placeas, putesq; eximium quia nosce cum scias nihil, id quod vere est à seua illa Dea Circe potentibus dicterijs ex hominis facie in arrogantem transmutari Leonem, qui postea socios aliquando suos rugitu denteq; persequatur hostili, tantum abest ut illis, quod lex naturæ exigi tibi emolumento. Iam tu intelligis ipse hominem exuisse eum, qui humanum dedidicit morem, quique finem non amplius servat spectatque suum, cum ad bestiarum vel aliam quampiam defecisse transissetque familiam. Sed nolo apud te in epistola ambitiosè declamare. Nuda saltem argumentorum produco pondera.

Respon-

Responsio.

FActurus ne essem operæpretium si tuis ad Crenandrum literis responderem doctissime Libaui, animo dubius iam dudum hæsi. nam cum in eisdem nihil præter meras inuectiuas, & inania verba, contortas etiam in peruersum sensum authorum sententias, contineri viderem: indignum esse iudicabam, foeminarum in morem, contra verbosos cõtendere verbis. verùm quia virus scriptorum tuorum indies serpere, ac grassari conspicerem, ac animi tui morbum, partim publica fama, partim ex tuis scriptis exploratum haberem, & te per totā ætatem, contendendi magis studio, quam veritatis amore correptū, non potui diuturniori silentio vti. quin immò mei muneris esse existimaui, insulsis tuis ineptijs obuiam ire, ne silentio meo veritatis claritas suffocaretur, & tu verborum splendore ac pompa superbiens, vel potius animi magniloquentia tumidus, ante victoriam encomium caneres. Et quamuis in sequenti epistola, seu potius inani declamatione, seditionem literariam, in priori ex-

4 APOLOGIA CHYMICA.

citatam te componere, ac Chymicum suo splendori restituere velle scribas, tamē quia id tam frigidē ac languidē aggredieris, ac ita te excuses, vt semper vtaris officio accusatoris, nec cesses à detractiōe, magisq̃ue in vanos Paracelsistas calamum stringas, quā vero artis fundamento priores inuectiuas lenias, atque mitiges, volui paucis respondendo ostendere, quam inconstanter per tuam ambitionem (quæ est perpetua discordiarū mater) veritatis simplicitatem contemptui haberes. Quod verò studium Crenandri tibi placuisse scribis, est quod ex animo tua causa omnes gaudeamus, cum detractoribus aliorum virtutes ferē putere soleant. verū quod illum à Chymix studio deterre, & ex professo de vituperijs artis Chymicæ tractare satagis, plurimum doleo, necesse enim est, vt veris rationibus sint destituti ij, qui ad calumnias refugium tanquam ad asyllum quærunt. Si enim de Chymia vulgi iudicium approbans, qui studium eius vt vanum, vt inutile, vt incertum, vt impium, & quod non raro falsa pro veris, & ignota pro notis sectatoribus suis polliceatur, seque-

ris.

APOLOGIA CHYMICA. 3

ris, tibi ipsi magnam iniuriā facis, quod cū alijs quamplurimis eam susceperis prouinciam ex qua triumphum stultitiæ ac ignorantiae reportabis. quasi verò ad solem obscurandum sufficeret muscarum conspiratio. nam si Chymia quæ ars est, medicinam unicam facere docens, tibi est ignota, quā modo destillatricem, modò spagiricam, modò Metallurgicam cōstituis, qua fronte improbare audes artem quam ignoras? Et calumnijs ac odio damnare, quæ laudem promerentur? Scio Chymix artifices, ac studiosos ceu impostores sophistas ac illustres irrideri, & proscribi, quasi vanis pollicitationibus hominibus imponerent, ac inani spe lactarent. verū omnia illa, aliaque multa, quæ falso huic studio ab imperitis in iudicandis rebus leuitatem ostendantibus indies obtruduntur, nō tanti penes te debebant esse ponderis, vt artis præstantiam certitudinem, & in rebus gerendis constantiam, ac denique etiam vtilitatem eorum dicterijs postponeres. quoniam plerique horum nō ipsam veritatem, sed simulachrum eius stolidam opinionem fundatum amplexantur. Etenim non

6 APOLOGIA CHYMICA.

raro vsu venire videmus, vt quæ diuinitus nobis ad vitæ vsu, & ad benè beatèque viuendum sunt comparata, ea ipsa vel hominum impiorum abusu, vel odio, aut inuidia inutilia & pernitiōsa videantur. Si enim scientia differendi, sophistarum impietate ad falsi confirmationem, in abusum veniat, ipsa ne ars vituperanda erit? Oratoria facultas, è medio ne tollenda erit, si aduocatus in mala causa eam accōmodet? quia igitur in hanc secretioris naturæ contemplationem, homines vt plurimum obtuso ingenio, indocti, ac malis artibus imbuti, accedunt, culpanda ne erit ea ars cuius tot tantaque com-
moda non solum in rerum naturalium admirabili contemplatione, sed morborum difficilium curatione proposita sunt? Est enim Chymia (vt iam diximus) scientia, quæ ipsas rerum inanimatarum vires formas, & substantias miro ingenio, ac arte investigat. in vno tamen subiecto pedem figens ac firmans, ex quo medicinam vniuersalem conficere docet. Et qui hanc artem penitus damnare, execrari audent, tot veterum eorumque maximorum virorum autoritate

com-

comprobatam, quales sunt Hermes Trismegistus, Geber, Lullius, alijque complures quorum testimonia & autoritate & argumentis vsu denique ipso confirmata, grauiora sunt quam vt dicterijs infirmari possint, nonne putidos calumniatores iuste appellabis? & de caterua eorum esse deces, qui cum ipsi rem ita arduam, vel ignauia, vel mentis hebetudine non valuerint assequi, conatus aliorum hominum summopere contemnunt? Et licet prodigiosa sint Chymicorum præconia, & Hieroglyphicis non solum literis sed & fabulis, ac ænygmatis, plena sint omnia, ac ita scripta vt suis tantum non omnibus tradita esse videantur. tantum abest vt ea Crenandrum arcere, quin potius currenti calcaria addere debeant: nam quanto difficilius ad eam aditus apparet, eo intentius ac maiori cum studio, vnumquemque conari debere existimo, quo facilius illa tam abdita assequatur, præclaros in eo ac strenuos imitando milites, qui periculosiori in bello robustiores fieri solent. Et quanto obscuritas maior apparet, tanto plus crescere debet desiderium, ac diligentia, vt constanti

8 APOLOGIA CHYMICA.

assiduitate, vigilijs, indefesso studio, ac laboribus, obiectas difficultates superare contendamus. indagatio enim rerum tum maximarum tum etiam occultissimarum, habet oblectationem, & eam quidem qua nulla maior, nulla vberior, nulla plenior vlla ex re ab homine percipi potest. siquidem cum aliquid meditando occurrit, quod rei quæ sitæ veritatem nobis explicet, & aperiat, animum non solum exhilarat, sed fructus vberimos ex maximarum rerum intelligentia, & speratur & prouenit. tum etiam veritatis amor, studium excitando, adeo validus existit, ut omnes humanas cogitationes superet. & ut rectissimè docuit *Democritus*, naturā in profundo veritatem penitus abstrusisse, ita eam vigilantius inquirere inuestigare, ac rimari decet. id siquidem cum maiori æquitate cōiunctum est, quam stultam opinionem temerè amplexā pertinaciter defendere: nam quod ex inani tua fantasia, eam præcipuè Chymiam existimas, quæ circa metalla versatur, eosque Chymicos voces, qui circa eiusmodi quisquilias occupantur, honestissimæ arti iniuriam facis. in qua tãtam digni-

APOLOGIA CHYMICA. 9

tatem, maiestatemque contineri qua nulla maior esse queat, docti satis norunt. non enim summi Philosophi in ea describenda, suum studium impartiti essent, nisi summam in ea gravitatem, præcipuam dignitatem, immensam vtilitatem, & Philosopho dignam percepissent. Tu verò ut tuæ epistolæ in aliquo pretio essent, omnes priscos rerum scriptores, tibi vexandos ac lacerandos ex vulgi opinione desumpisti: cum vulgus aliud nihil intelligat præter hoc solum quod versatur eis ob oculos, & manifestioribus rebus intentum, quæ penitus abdita sunt prætereant. illi sua placita relinquenda sunt, qui nihil magis affectat quàm decipi, habeat igitur quod optat. quid mirum? etiam ad eam quàm videt veritatem incredulus est. Turpè sanè esset, si *Crenander* alios imitando vana & fucata hominum studia sequeretur, & sic felices præteriret vndas. Non igitur tibi admirationi sit, si in abyssum eius scientiæ se ipsum demergere velit. cum Philosophorum scripta non ex verborum cortice, sed ex interiori medulla, & naturæ viribus intelligantur. nam per sæpe illi verborum in-

uolucris atque integumentis res pulcher-
 rimas ac difficiles occultarunt. id ea rati-
 one fecisse videntur ne tanta mysteria ac
 præstantissima illa ars, quæ sua facilitate fa-
 cile omnes alliceret, ad indignos emanaret
 ac perueniret. neque enim fieri potest ut ij
 rectè naturam intelligant, qui verbosa di-
 cacitate contenti, omni cogitatione motu-
 que animi, in illius occultis operationibus
 inquirendis non versantur. Vnde vides
 quam ineptè illud *μὴ δὲν ὄψαν* illi obtru-
 das, commendas in eo medicinæ sitim, &
 vis ut Chymicæ scientiam quæ summam
 illam ac perfectam medicinam docet, ve-
 luti per transennam inspiciat, Catonisque
 ea in re sequatur consilium, qui tota æta-
 te sua, insanis declamationibus reipubli-
 cæ tranquillitatem perturbauit. & nulla ra-
 tione fulcitus, temerariè inspectandam de-
 libandamque tantum artem Chymicam
 suadet. Ideò ne illius exemplum sequutus
 hanc vidisti tantum & vix summis labris de-
 gustasti. Quid (obsecro) emolumenti capi-
 es, ex arte quam non perdiscas? nisi ut inge-
 nia hominum captiosè fallens, authorita-

APOLOGIA CHYMICA. 11

tem apparatu quodam palliato, cum vestium ornatu, & sermonis elegantia, interfectis modò Latinis modò Græcis, iam Hebraicis, Chaldeis, ac Arabicis verbulis, sic mortalium aures fascines, ac in admirationem tam variegati sermonis trahas, vt sub talari veste multam occultari sapientiam credant. nōne eiusmodi homines personatis tragoediarum hystrionibus simillimos esse Hippocrates recte asseruit? nam vt illi habitu, gestibus, ac vestitu, Regis personam, aut Principis referunt, quos non esse constat, sic illi qui artes tantum salutarunt, ficta scientiæ ostentatione, apud ignobile vulgus, indoctosque proceres, famam, ac nomen sibi vendicant. Est ne penes te hoc addiscere scientias? Est ne hoc philosophandi genus? vt ista quæ Medicorum ac Philosophorum vulgus stultè admiratur sequaris, & de rebus non aliter sentias, quam hominum multitudo sentit? an putas ad ostentationem & pompam ingenij potius, quàm ad cōparandam eruditionem vetustos, ac graues illos authores esse peruolitandos, vt temerè huc & illuc

ὍΠΕΡ ΤΑ ἄνευ μαλακῶν πλῶν errabūdu
 feraris. Scio multos stulta opinione sui, &
 philautia nimium sibi placentes, vanaq; sci-
 entiae persuasione inflatos, spretis bonorum
 virorum scriptis, in lectione infidelium ita oc-
 cupari, vt nullam existiment scientiam, extra
 eorum scholas. Sic Medicorum maxima pars,
 in falsis barbarorum opinionibus, adeo cō-
 senuit, vt schyrrum quamuis durum, citius
 digeras, quam inueteratas illorum opinio-
 nes à puero conceptas, ex animo eripias. sed
 quid hoc ad Crenandrum: habeant similes
 sua labra lactucas, nec perterrefaciet illum
 turba illa contradicentium, multitudo enim
 errantium non facit errori patrocinium. quo-
 modo non meministi sententiae *Socratis*, qui
 in Critone *Platonis*, vult illud in primis sapi-
 enti esse fixum, & decretum, ne quid opini-
 one vulgi commoueatur, immò suspectum
 ducat, quicquid senserit, populo vehemēter
 arridere. propterea contemnens eius iudicia
 inceptum cursum non interrumpet, etiam
 si ars paucos habeat adstipulatores. *Sermo*
datur cunctis animi patientia paucis. Non
 ignotum est nobis huic arti, quemadmo-
 dum

APOLOGIA CHYMICA. 13

dum Euangelio, à multis contradici, sed eiusmodi homines comparamus illis, qui in stercorebus operantes, & in ipsis tanquam galli, suesque gaudentes, conantur impedire ac suppressere quæ rara ac præclara sunt. quorum tamè conatus fuerunt hæcenus, ac erunt semper vani & frustranei. nam ipsa veritas omni hominum auxilio destituta, per se ipsam potens est, suas partes optimè defendere. num propter ingentem multitudinem impiorum suspicabimur promissionē gratiæ, Ecclesiæ factā, irritam esse cū sciamus verè eam exhiberi credentibus etiam si paucissimi sint. Et ut Dei virtus & sapientiæ malè audire non debet, immò nec ideò quia quandoque per impium, aut malè vitæ hominem tractatur ac annunciat (cū nullo vitio contaminari queat omne quod ex Deo est) ita Chymia etsi contemptores habeat, & contradicentium multitudinem, sua veritate victoriæ palmam, inuitis illis semper ostentabit. non est metienda doctrina magno numero, nisi paleas tritico præferre libeat, quia multitudine superant. Quod dicis nos ad Dei gloriam natos, ve-

hu.

humanam societate coleremus, iuuaremus, ac tueremur, vt verum agnoscimus, ita quod hanc stationem deferat, parumque suae fortis memor sit, qui Chymiae operam dat, constanter mendacium esse asserimus. nam variae sunt hominum occupationes, & Chymicus artem ita exercet, vt primum quaerat regum Dei, nec reliqua officia deferat, sed singula suo tempore idoneo prestat ac exequatur. An ignoras Hermetem hortari eos, qui in artem Chymicam se introducere volunt, vt deposito arrogantiae vitio pios se ac probos exhibeant. vt hilares sint, ac sereni vultus, saluent libenter, ac arcanorum obseruatores sint, sed ante omnia Deum timeant. Verum quicumque vt tu refers, in solitudinem fornacum Chymicarum ingressus, inter vulcani latet tripodas, & quasi nec diuinorum officiorum, nec humanarum rerum ad se pertineret cura, posthabita sacra literarum scriptura, cum flammis, prunisque conuersatur, tanquam scurram ac nebulonem reiiciendum merito Chymicus existimat, cum ars Chymica (qua nulla praestantior) tales fugiat ac detestetur. quia vt in praefatione

one

one admonuimus, ex *Thoma Aquinatis* testimonio, ars hæc aut piùm invenit aut facit. nam eius artificium tale est, ac effectus tam stupendus, vt in diuinæ munificentiae admirationem ac gloriam attrahat. Et si qua Dei gloria, in natura abscondita latet, eam producat. nam consideratio contemplatioque abstrusarum in natura rerum, cùm sit animarum nostrarum quoddam quasi pabulum, mirè nos detinet, & arctissima cum Deo nos societate coniungit. Et quæ fieri posset, vt se à Deo alienaret, cùm eius donum & non hominis esse certo sciat? Citra cuius liberalitatem, & beneficentiam, nemini mortalium adhuc huius sublimis arcani cognitionem patuit aditus, neque patebit vnquam. Non decet igitur in Deum, & veritatē ita seuire, vt hominibus odiosum reddas, id quod verum esse demonstratur. Verùm ea est rerum humanarum infœlicitas, vt nunquam sine Zizania, atque infœlici lolio, triticum proueniat. simili itaque malo Chymia, à Medicis illis ex tuis pseudochymicis fornacibus prognatis, premitur. inter quos pestis quædam, pigritia, arrogantia, auaritia defœdata, ita
pro-

16 *APOLOGIA CHYMICA.*

prorepsit, vt ars hæc sanctissima maximam
 ruinam cōtraxerit. adeo vt rustici, fullones,
 cerdones, sycophantæ, & auaritiæ manci-
 pia, ac alij huius farine homines nequissimi,
 artem Chymicā malè audire faciant. quam-
 uis illa eiusmodi sit, vt contemptū hostem
 non dignetur. nam vera Chymia humani-
 tatem colit, asperitatem morosam odit, affa-
 bilis est, blanda, nihil cum supercilio agit,
 nihil cum simultæ religionis prætextu. &
 qui eam exercent, nec hominē exuunt, nec
 in sues aut lupos se transformare sinunt.
 quemadmodum seu illa Cyrce (quam im-
 piè Deam vocas) te non in leonem, sed in
 latrantem canem transmūtasse videtur. nam
 si tua scripta quis considerauerit, præter la-
 tratus, vociferationes, mendaciā, inuectiuas,
 tanquam si execrationes sereres, aliud nihil
 inueniet. neque ego quenquam ob id lau-
 dandū censeo, quia scripserit cōtra aliquem,
 nec quenquam probro, qui maledicentia
 pugnat, id enim proprium est meretricum,
 & scurrarum, in triuijs contra quosque latrā-
 tium. Et hoc est verè exuere hominem, ac ab
 omni humanitate degenerare. quæ vetat su-
 per.

APOLOGIA CHYMICA. 17

perbum esse aduersus socios, sed verbis, rebus, & affectibus, comem se, tacileq; omnibus præbere. reuera tuas declamationes sub epistolarum forma conscriptas, non solum ambitiosas, sed seditiosas ac supplicio dignas existimo. ludis enim salibus plus satis dicacibus, parumq; dignis viro graui, quæ res speciem habet animi alienæ laudi parum fauentis, & suæ nimium indulgentis. Sed veniamus nunc ad tuorum argumentorum pondera, veritate nuda ne dicā puerilia, & quauis pluuiæ leuiora.

LIBAVIUS.

Qui naturam destruit, potestne is eius esse amicus? potestne is probare, quod à sapientissimo architecto eā est instructum facie, quæ & optimū esse visum est, & ad omnem humanæ vitæ rationem commodissimum? Contemplare chymicorum instituta. Integros quasi à matre sua accipiūt interdumq; rapiunt partus. Hos satis decorè apteq; informatos re-formant, natiuam faciem exuere cogunt, nouaq; inducta ita adulterant, ut non agnoscas rem naturæ. Tantūne in hominem cadere proteruitatem? Qui cerussatā miniatamq; vulgo ostentant faciem,
D *qualis*

qualis olim inter scorta sua concubinasq³, sedisse dicitur proclamatissimum turpissimarum voluptatum mancipium Sardanapalus, suo vitio omnibus bonis sunt inuisi, molesteq³ inter homines versantur. At extremae saltem cuticulæ illeuerunt marginum, facile ad nativum reditura illa. Quo odio illos prosequaris, qui intima cum externis peruertunt?

RESPONSIO.

Vt nihil sapientiæ odiosius nimio ingenij acumine, ita nihil molestius philosophanti, quam sophista. ideo Palladi finxere veteres araneam inuisam, cuius subtile opus, ac tennes telæ sunt, sed fragiles, & quæ ab aura leuissima statim discerpuntur & euanescent: ita quam futilis & vanæ excogitata sit hæc tua Libani argumentatio, quæ prima fronte subtilis ac splendida videtur, si diligentius modò ut decet, expendatur, facile apparebit nihil aliud esse quam arenearum telas, argumentis disputationibus cõtextas. & verè in te quadrabit, quod aliquando dicebat Augustinus: argumeta esse vitrea, quæ lucent subtilitate, & franguntur vanitate. non te excusat (mihi crede) quod in secūda epist. libri primi, palinodia,

nodia, reuoces quæ priori in chymicos euo-
mueras conuicia. tâquam si quadã apologia,
quæ antea turbaueras retractare ac restituere
conaueris. fortassis in hoc Carneadem imi-
tatus, qui cùm pro iustitia multa publicè, ele-
ganter, & sapienter differuisset, postridiè nō
minore doctrina, atq; verborum copia, con-
tra iustitiam perorauit. sic tu iacta cōuitia in
chymicos esse minimè vis, sed in impios ne-
bulones, qui contemptu rerum conditarum
ducti, quicquid à Deo creatū est, infectū esse
cuperent. quos omnes verè christianus, iure
detestatur. neq; tua scripta id præ se ferūt. ve-
rum si (vtri alio in loco dicis) sanctū est chymi-
ci propositū, si vtile & humano generi profi-
cuū, quomodo aduersari diuinę creature po-
test, si ex amplissimo mūdi campo, cum gra-
tiarū actione petat, non rapiat, operi suo ma-
teriā in qua inuestiget arcana maiestatis Dei?
nec foris tantū, sed & intus miracula eius
agnoscat. Dicere puras essentias propter va-
rias cœli terræq; iniurias, & in cōmoda, non
potuisse sine cortice nasci, ad noxias propul-
sandas, eumq; ad vsum cōmodū nō chymiā
solum, sed & coquinariā tollere, est delirare

circa rem tibi ignotam. & quia chymici officium ignoras in expurgandis superfluis reiectamentis sitam esse existimas, nō legisti miser Philosophos, qui dicunt perfectæ præparationis medicinæ negotium, non solum in superfluatorum remotione, verum contra indigentium adiectione versari. non erit igitur secundum eos coquinaria nec statuaria ars chymica, nec in separatione excrementorum tantum versabitur, ut in secundo tuarum nugarum libro explicas. maius est quod molitur, & ineptè eiusmodi artibus cōparas eā, cuius elementa ne salutasti quidem. sed relicta tua arte coquinaria, ac verborum inanitatibus, quia invidiæ spiritus aduersus veritatem te exagitat, sciamusque te in tua sententia perstiturum, tamen respondere nobis placuit, tum ut lectoribus ostenderem quam arroganter falsa imaginatione delusus, ad triumphos proflires, tum etiam ut veritas magis elucesceret, & omnes scire possent, quo iudicio chymica oppugnanda susceperis, & te plus audaciæ quā efficaciciæ habuisse, omnes facillè intelligent. Et ne ego videar in te, ut tu in chymicos secisti calumniosè agere, testem

te

APOLOGIA CHYMICA. 21

te ipsum voco, iudicemque facio, ut ex verbis tuis iudices. dicoque hunc tuum cacologismum, dupliciter peccare. primum ab impossibili ratiocinari: deinde non modo falsum esse assumptum, quod falsis principiis nitatur, sed etiam ineptum, & quod facile in tuum caput retorqueri possit. fieri enim non potest, ut quis naturam destruat, cum in potestate hominis illa sita non sit. nam Deum cunctis rebus creatis, per verbum *fiat*, potestatem, vimque diuinam inseruisse, certum est, & Adamo ostendisse. natura enim cuiusque rei, nihil aliud est, quam iussus ille Dei, per quem res omnes hoc sunt, quod sunt: & hoc agunt quod agere iussæ sunt, quia pro eius nutu præscriptam legem seruant elementa, & officio suo coelum & terra funguntur. Et Philosophi tui, etiam si Deum non agnouerint, tamen eam definiunt, esse principium motus & quietis in quo est. quo pacto mutare sese, aut obliuisci sui, aut ponere proprium studium poterit. multoque minus humana arte diuerti. unde quo tendat tuum argumentum manifestum est. quod si dixeris per naturam, subiectum à natura creatum te intelligere, uti

apparet ex assumpto, ne sic quidē falsitatem effugies. neq; enim sequitur, eum creationē reprobare, qui subiecta à natura producta, alia forma instruat, quā à Deo opt. max. creata fuere. nā ita omnes qui hac mortali vita fruantur, Deo sese opponerent. omnibus enim constat, omnia in vsum humanū cōdita esse. nō quidem vt ea in sua forma manerent, sed nonnulla vt mutata forma, melius ac facilius in humanum vsum verterentur. Nam pistor triticum à natura productum, in panis formam convertens, anne naturæ destructor dicetur? natura etiam semen terræ cōmissum, corrūpens, & à priori forma spoliens, destructrix ne sui ipsius erit? plures artes mechanicæ, subiecta naturæ arripientes, in varias non solum figuras, sed & formas transmutantes, inimicæ ne naturæ vocabūtur? sed quid ventriculus, nūquid alimenti natiuā faciem mutādo, in chylum cōuertit? qui deinde per varios motus in sanguinis perfecti naturam degenerat. Ergò tuo iudicio vētriculus chymicorum more perperā facit: ô lepidum caput!! ô insignis argumentatio! Vides ne quo te rixandi & nunquā satiata libido, & rabiosa maledi-

ledicentia rapiat. mendacium igitur falsissi-
 mum est, eos esse inimicos naturæ qui eam
 destruunt. accipiēdo (vt sanè me intelligas)
 naturam vt tu interpretaris. quare, non est
 cur chymicos insecteris, si subiectum natu-
 rale accipientes, illi aliam dent formam. nec
 propterea à viperino obtrectraticis linguæ
 tuæ veneno, repræhendi moerentur, nisi vt
 tu contra omnem veritatem præsupponis,
 adulterinam dederint formam. verum illud
 tibi probandum prius erat, antequam asse-
 reres, cum ratione naturæ agentis chymia sit
 opus naturale, & disputandi ansam sumere
 in refutandis aliorum factis, ex comparatio-
 ne nebulonis *Sardanapali*, est crassa facetia,
 vulgo tuum ingenium ambitiosè ostentare,
 ac te carere melioribus argumentis ostende-
 re. eiusmodi enim diuerticula & anfractus
 suffugia sunt infirmitatis vt quod cursu vin-
 cere non vales flexu eludas. absurdum enim
 est, imò detestabile, solum ostentandi inge-
 nij causa, in re seria, & in qua tot hominum
 salus versatur nugari, ac ea docere, quæ falsa
 experimento depræhenduntur. vt sic verita-
 tem sophisticis quibusdā fallacijs inuoluas.

34 APOLOGIA CHYMICA

quocirca tuis ficticijs ac vanis imaginationibus nihil tribuens, substituā aduersus te veram, & apertam contradictionem, veris demonstrationibus cōfirmatam. quæ sunt certissima & tutissima veritatis fundamenta. Qui subiecta naturæ destruit, illis meliorem formam inducendo, est amicus naturæ, & probat ac admiratur quod à sapiētissimo architecto tali facie instructum est. Chymici integrum partum à natura formatum nō solum reformant, sed meliorem formā illi inducunt, ergo non sunt naturæ inimici: & tantum abest vt adulterent, quin multo excellentiorem inducant formam, quam natura per se alias efficere potuisset. iuxta illud Poëticum :

*Dic mihi quid numerū geminatis viribus auget,
Hoc natura facit, specierumq; insita virtus.*

Imò ars, natura disponens ordine vires.

Ergo ars & natura facit, si deficit vna,

Cassa erit alterius, quamuis miranda potestas.

Nunquid vides doctorum & scientia, ac sententia, ultra naturam aliquid præstare posse Chymicū? Et tamen sine natura se nihil efficere posse fatetur. non enim ars corrumpit,

generat, aut informat, tantum administrans naturæ operanti necessaria, quicquid fit aut producitur naturæ acceptum fert. quomodo non legisti apud authores, artificium in multis defectum naturæ non complete solum, sed ipsam naturam exuperare. dum ad usum præstantissima reddit, quæ per se relicta futura erant incommoda. Concludamus itaque artem Chymicam à multis, diligentissimis observationibus inuentam, certisque rationibus probatam, imitari naturam, cuius ministri sunt Chymici, qui ex re imperfecta, & rudi, rem perfectam & gratissimam perficiunt: non quod nouam naturam producant, sed tantum naturæ virtutem subtiliant, & subtilem naturam in re inclusam detegunt ac manifestant, sic ars è cinere filicis aut alterius plantæ vitrum educit, cuius substantia si in cineribus per naturam occulta non fuisset, frustra inde artifex vitrum elicere moliretur. nullis enim è rebus prolici aliquid potest quod in ipsis non sit per naturam. Non igitur ars chymica adulterabit, nec magis extremo cuticulæ, cerussam aut miniû alliniet. cum formarum productio naturæ sit officium non artis.

sed

sed quo amore prosequendos existimas, qui externa cum intimis sic emendant, ut corruptionis iugum abijciant. Hæc mi *Libani*, præstabat prius exactius pensitare, quam ad scribendum & laceffendum impetu ferri. Verum cæca ambitio, ignorantiae nebula, rationis obscurat iudicium. & facit, ut delectu rerum cecutiamus, pro optimis pessima sequentes, & potiora minus utilibus posthabentes.

LIBAVIVS.

Imperfectum dices, in absolutamque naturam sobolem perficiunt. Sed isto portento scelus scelere cumulabis grandiori. Nego tibi naturam sibi relictam imperfectum quid parturire nisi vitio alieno.

RESPONSIO.

Si tantam industriam, tantumque in inquirendam veritatem posuisses studium, mi *Libani*, quantum temporis altercando inutiliter consumpsisti, non dubium quin (ut es ingenio acuto) ad perfectam absolutamque iampridem Medicinam peruenisses. sed dum

tuis raperis affectibus, & magis consuetis
quàm veritate delecteris, fit vt deteriora me-
lioribus præponas. Et hinc ille ardor, non
inuestigandi veri, sed contendendi excita-
tus. Et videris tanquam Erasti simia, orato-
rio more, contradicendi occasiones quære-
re, veluti si in scholis tibi declamandum fo-
ret. nec cogitas quantam iacturam doctis fa-
cias, qui virulenta lingua, mendacijsque cō-
fictis, lacerare conaris artem, quàm (vt dixi)
ne summis labris attigisti. sed ad rem venia-
mus, quia inabsolutâ naturæ sobolem Chy-
mici perficere dicunt. hoc portento scelus
scelere cumulare asseris. Quare? quia negas
naturam nihil reliquisse imperfectum, nisi
vitio alieno. ô iniustitiam non ferendam! et
quod tu asserendo negas, hoc nos indubita-
tum tenemus. Et ne in arguta nimis imper-
fecti natura, eiusque gradibus, tempus logi-
corum in morem conteramus, cùm imper-
fecti nomē variè admodum vsurpari soleat,
in hac cōtrouersia quid imperfectū sit intelli-
gemus, si primò perfecti naturā diligēter ex-
penderimus. seposita igitur tua cōficta ac in-
epta perfecti diuisione, in palinodia adducta,
vbi

ubi aliam dicis esse perfectionem naturæ aliam ad vsum. relictaque *Aristotelis* definitione, qui perfectum esse dicit, extra quod nihil eorum quæ sunt ipsius, accipi potest: nos clarioris doctrinæ gratia, perfectum dicimus, quum scilicet res absoluta est, & constat suis omnibus partibus, & est terminus siue ultimum, in quo definit generatio. nam perfecta sunt, ut inquit, ille, quæ proprium habent finem, in quibus nulla pars, quæ secundum naturam competit desideratur. Ergo in quibus aliquid desideratur, hoc est, sunt in motu ad eam formam ad quam ultimo destinantur, imperfecti nomen sortientur. sic vrsam informem carnem enixam, dicimus imperfectum foetum edere, quem lingendo paulatim ad perfectionem ducit. ita puer imperfectus homo dicitur. oua animalia imperfecta sunt. & quamuis illa in sua specie considerata, perfectionem sint adepta, tamen imperfectæ rei nomen merentur, quia ad prædestinatum finem nondum peruenerunt. Non enim oua (exempli gratia) generata sunt, ut sub illa forma permauerent, sed ad producendam auem. & ideo dicuntur imperfecta, sub forma oui, per-

perfecta autem, post generationē auis. cū
ibi sit finis ouorum vltimus, & motus ad fi-
nem peruenit. nec est quod imaginari a im-
perfectionem in stulta ac conficta prima ma-
teria Philosophorum contentam intelliga-
mus, sed talem quæ rudimentum à natura
consequuta, nōdum perducta est quo debe-
ret, & à natura destinata erat. quicquid enim
reperitur in rerum natura, formam & mate-
riam habens, desiderat in suo genere maxi-
mè perfici. Et innatus appetitus hic, est per-
fectionis omniū potissima causa. de hac im-
perfectione loquitur Chymicus, dum mate-
riam à natura relictam imperfectam, sua arte
ad perfectionem ducit, vltra quā natura pe-
se facere posset. Dubitare verò naturam res
imperfectas non creasse, est meridiem ten e-
bris obscurare. nam quicquid aliquid natu-
raliter recipit, vt perfectius euadat, eo quod
suscipitur priuatum fuisse necesse est. non
enim quod habet recipit, sed possessor ei
est ac manet. materia igitur quæ perfectior
adipiscitur, hoc est in meliorem, quàm ante
conditionem à natura redigitur, antequā re-
ciperet, illa priuatā fuisse constat. Ergo
me-

meridiana clarius, apparet naturam res imperfectas creare posse. Quid igitur tibi vlsini *Libani*, cum tuo nugaci axiomate, quò falsam doctrinam inducere conaris? quomodo non meministi tuum Aristotelem, *lib. primo in meteororum*, de imperfecte mixtis corporibus disputare. præterea nosti apud tuos Philosophos, hanc differentiam poni, ex mixtis quædam esse imperfecta, quorum alia, ex vno tantum elemento constant, alia ex pluribus in vnum coactis, alia perfecta quæ præter elementorum formas, propriam etiam formam habent. Et quæ aliquid potentia sunt, nonne imperfecta erunt, si ad actum conferatur. quid enim aliud est potentia, quàm habilitas ad formam non habitam prius, sed accipiendam? sed quia ista puerilia sunt, & aliqua fictitia, ac imaginaria, imaginarijs philosophis relinquimus. nec ijs refutandis tempus terere nolumus. hoc tantum addam, vt manifestius rem intelligamus. post lapsum primi hominis, nihil perfecti vnquam à natura productum fuisse, rã est vulgare, vt demirer quomodo ista scribere nõ erubueris. Deus enim opt. max. quæcunque creauerat, vidit esse bona, hoc est

est perfecta. sed post lapsum protoplasti, maledixit, ita ut quicquid postea in lucem editum est, corruptione non careat, & imperfectum sit. considera elementa ac elementata, quæ sub concavo orbis lunæ continentur, nunquid varijs mutationibus ac corruptionibus subiecta cōspicimus? quomodo ea perfecta vocare possumus? profectò hoc nihil aliud est quam insidias in vocabulis ponere, ut ita tuis calumnijs & sophismatibus, tãquam nebulis offusis, res alioqui clarissimas obscuritate inuoluas. nam quod negas naturam sibi reliquisse res imperfectas, laqueos tēdis, cum non sibi reliquerit, sed nobis: propterea si quædam sunt imperfecta, id alieno vitio fieri dicis. tanquam si aliquid noui protulisses. non sumus impij, mi *Libani*, agnoscimus Deum opt. max. errare non posse, proinde nec naturam. Et qui negligit eam, planè negligit ea quæ Deus fecit, ad sui patefactionem. Et qui improbat eam, improbat Dei cōsiliū, atq; factum. qui verò se ab ea auertit, eamq; detestatur, à Deo ipso cognoscendo se auertit, Deumq; detestatur. nam omnia certissima, & immota naturæ lege fiunt,
nihil

nihil temerè, sed modo & ratione mirabili, posteriora prioribus conueniunt, omniaque sibi mutuo inseruiunt, atque ex se inuicem nechtuntur, vt nihil aptius excogitari possit. Et qui naturam peccare dicunt, improprie loquuntur, & detestandi sunt, vt qui naturæ maiestatem non agnoscant, nostri non illius vitio fit, quicquid imperfectionis accidit. quod si Chymicus naturæ genitricis suæ emulus, virtute sua, vitium illud auferre potest, scelestus ne ideò dicetur? quamobrem non perficere estimabitur, quod natura reliquit imperfectum? non quod ille (vt antè dixi) perfectionis sit causa efficiens, verùm causa sine qua nō. Nam si ne artis adminiculo, nunquā per se natura ad perfectionis culmen perueniret. id quod *Arnaldus* apertis verbis indicat, dum inquit, quamuis lapis noster tincturam in se naturaliter contineat, quoniam in corpore terræ perfectè creatus est, per se tamen motum non habet, vt fiat elixir perfectum, nisi moueatur arte & operatione. Sed audiamus Chymicos vtrum imperfectam materiam à natura creatam agnoscant.

Mer.

APOLOGIA CHYMICA. 35

Mercurius Philosophorum, inquit Chymicus, est materia in qua continetur Mercurius Philosophorū, & est ille in quem natura paululum est operata: & in metallicam formam formauit. tamen imperfectum reliquit, & illa res quę non est perfecta, neque ex toto imperfecta, & quod natura non perfecit in illa, ipse artifex adiuuando naturā potest reducere de imperfectione ad perfectionem.

Mercurius est imperfectus nihilominus aurum & argentum communia proueniunt ex ipso.

Si in ipso Mercurio operari incoeperis ubi natura reliquit imperfectum, inuenies in eo perfectionem & gaudebis.

Mercurius nō quilibet, sed ille circa quem natura suas primas operationes incoepit. quas operationes ad naturā metallicā determinauit, sed imperfectè rem illā reliquit. Si ergò ab illa re extraxeris Mercurium in qua inuenitur, & cū eo incoeperis operari, incipiendo in eo ubi natura reliquit imperfectū, inuenies in eo rem perfectam, & gaudebis. recipe igitur in Dei nomine, rem illam quę

E

non

non est perfecta, ex perfecto enim nihil fieri potest, quoniam species rerum perfectarum à sua natura non permutatur sed corrumpuntur. nec illa res ex qua noster lapis extrahitur, vel materia lapidis, est penitus imperfecta, cum secundum artem, ex tali imperfecto nihil fieri posset. ratio, quia ars primas dispositiones naturæ inducere non potest, & quod natura in ipsa non perfecit, sed tantum incepit, hoc per artem poterit reducere artifex ad perfectionem.

Vtimur vera natura, quoniam natura non emendatur nisi in sua natura, & si emendatur, nonne perficitur?

Si igitur natura reliquit nobis aliquid imperfecti, qua fronte contrarium asserere audes, cur viris tam præclaris fidem detrahenda, ac tibi nec non sciolis quibusdam potius credendum iudicabimus, qui peruerso iudicio, falsis propositionibus, artem vanam ac adulteram esse perfrecta fronte cauillantur. adeone philosophorum veterum fama & doctrina in extremum discrimen redijt, ut nescio quis garrulus, audeat eorum doctrinam sua falsa dicacitate corrigere. Itaque, ut concludamus quod tu negas,

APOLOGIA CHYMICA. 39

id nos tanquam indubitatum arripimus. fatemurque naturam nobis reliquisse subiectum imperfectum, quod nos arte nostra, ad perfectionem perducimus. Et si tu contrarium credebas, quid opus erat addere, chymicos minimè posse absolvere quæ natura non perfecit. nam si apud te fixum, immotumque manebat, naturam nihil imperfecti reliquisse, de reliquo non erat dubium. Sed ut imaginariam tuam propositionem probares, addis.

LIBAVIVS.

Nego si quid non perfecit natura, id arte Chymicorum posse absolui. Ab intimo motus perfectionis est. Nisi omnem temperatura vim in manu habeat sua Chymicus, edere perfectius quid nequit.

RESPONSIO.

Qui philosophandi finem de motu differentes, omnia referunt ad cõtentiones scholæ disputationes, mihi profectò ridiculi videntur. negare chymicos minimè posse absolvere quæ

36 *APOLOGIA CHYMICA.*

natura non perfecit, eo quod omnis motus naturæ ab intimo sit perfectionis, quomodo concludatur non capio. & quamuis verum sit omnem motum naturæ in se considerata esse perfectionis, propterea nō sequitur quod inters. supra enim confessus eras illum motum vitio alieno impediri, ac ea ratione imperfectum quid creari: non ratione motus naturæ, sed (vt tuis verbis vtar) vitio alieno. quod si illud vitium nobis exposuisses, respōderemus categoricè. verū quia illud silentio transigis, nec quale sit explicas, nos quoque nolumus operam ludere in eo investigando. sed (vt supra dixi) nullus vnquam chymicus (de veris loquor non de tuis) negauit naturæ motum, eumque probat, agnoscit, ac recipit, nec sibi adscribendum putat, quod naturæ debetur. Et quia omnis naturæ motus sit perfectionis, ideò Chymicum perfectum quid minimè edere posse, tam est absurda argumentatio, vt me pudeat refellere, & in Dialecticis elementis versari. non controuertitur hic, mi *Libani*, de motu naturæ, qui vt subiecta inhæret rei, quæ mouetur, & perfectio est nō eius quod perfectum est,

est, sed eius quod imperfectum est, perfici tamen potest, sed de re à motu producta agimus, quam dicis imperfectam minimè edi, nisi vitio alieno. Ergo tibi contrarius, concedis vitio alieno imperfectum quid produci. Et cùm alienum illud vitium non consistat in motu, stultè admodum cōtra te ipsum argumentaris, ex motu ad rem à motu productam. quid si chymicus arte sua illud vitium, quo naturæ motus impediabatur, etiam si tu nō credas, abstulerit, numquid scelestus erit, eo quod fieri non posse tibi videatur? censebisne aliquid illi tribuendum, etiā si naturæ limites non transcendat, sed illi suum motū permittat? profectò his nugis ac lasciuientiū ingeniorum exercitationibus, nihil proficis. quid existimabas homines adeò esse mente captos, vt tuis verborum lenocinijs, tanquā volucres visco caperētur. Deinde vbi addis, nisi omnem temperaturæ vim in manibus habeat, nōne manifestè tuā crassam ignorantiam accusas, ac te ex eorum esse numero, qui pædagogica ac loquaci Philosophia imbuti, nudis qualitatibus omnia tribuūt. quid per Deum immortalem est ista vestra tem-

peries, ne dicam intemperies, quæ tot in medicina vobis expedit difficultates? tãquam si motus à temperie depēderet, & natura absq; ea nihil generare posset, cùm ortus substantiæ solius sit & non qualitatis, cuius mutatio cōmutationem subiecti nō ortū facit. Sed quid (obsecro) proderit chymico si temperaturæ vim in manibus habeat, nisi vt subiecta commutet, de quo nulla est cōtrouersia. at tu impudenter asseris, nihil perfecti à chymico edi posse, nisi tēperaturæ vim in potestate habeat. cùm tamen nullius temperiei rationē habens, arte sua beneficio naturæ, ex re imperfecta (vt supra ostēdimus) rē perfectissimam producat. certo sciens tēperiē ad generationē nihil pertinere, sed eam sequi tanquā vmbra corpus. formæ enim sunt substantiarū effectrices, & non qualitates. & nisi contradicēdi libido tibi oculos mentis excæcasset, cōsiderare debebas ventriculū non ratione tēperiei, aut caloris tantū, sed virtute quadā innata, quæ totius membri substantiæ inest, concoquere. cibus enim calore in stomacho digeritur, quē cognoscimus, sed transformatur per virtutem quandā occultā, quam ignoramus.

elo-

documēto sunt leones, qui cū strutione calidiores sunt, tamē ferrū vti illi non cōcoquere possunt, nec solum ferrū, sed & lapillos à cæterorum animalium vētriculis atteri cernimus, quos ne ignis quidē tam breui tēpore atterat atq; cōminuat. ipse etiā fateris *epi. 31. lib. prim.* non esse simplicē calorē, qui in ventriculis animalium cibos terit, soluit, concoquit ac mutat, sed crasi, & proprietatē substantiæ cōiunctum. nec non leonis & canis exēplo producendo sententiā inexplicatam confirmas, ac tria in ventriculo, ad celebrandā concoctionem te requirere ostēdis, calorem, crasim, & substantiæ proprietatē, hoc est verba, imaginationes, & stolidas opiniones. ex quibus resultare inanē cōcoctionē, verborū pompa, ac iocis subtili crassitie cōditis, declaratam existimas. cū nobis non tā acri ingenio præditis, vna tantū natura hoc est innatus spiritus, qui omnium actionū & motuū est principalis, vnica causa, à tua temperaturā minimē dependens, abundē satis cum *Platonicis ac Hebrais* philosophis sufficiat. qui in rebus creatis, inueniri spiritū quendā elemētis præstatiorem, ac coelestē, viuificandi cōseruādi vim

*spiritus
vel
imago*

ac efficaciam admirabilem habentem, vno ore affirmant. Itaque nō motus temperiem, sed illa motum sequetur. Ab hac Philosophia nec tuus Aristoteles abhorret, cū videntia omnia, tam plantas, quam animalia, spiritu quodam non temperie se multiplicare asserat, dum inquit *omnis anima potestas alterius cuiusdam corporis particeps esse apparet, eiusque diuiniore quam quæ elementa appellantur. Continet enim in se semen cuiusque fecunditatis suæ causam. nempe ipsum calorem, qui igneus minimè est, neque id generis facultatem aliquam emulatur, sed spiritus qui in spiritu spumantēque corpore coarctetur, & natura quæ in eo spiritu proportionē respondet elemento stellarum.* Itaque dura, mollia, lenta, rigida, aspera, lenia, caloris & frigoris vi effici possunt, at propria cuiusque ratio, & esset nia nequaquam ex elemētis emergit. Ex quo satis apparet ipsum Aristotelem in eadem fuisse opinione. Nec laboramus etiam si Errastus hanc sententiā in suum sensum ac imaginationes peruertat. & calorem seminis ab elemētis processisse, ac fecunditatem à meliore causa accepisse nugetur. quinimò potius cum Fernelio sentire volumus, (ad cuius

APOLOGIA CHYMICA. 41

librum de abditis rerū causis te abligamus) qui palam fatebatur, in natura excellentius quippiam contineri supra vulgatas illas ele- mentorum qualitates, & in errore versari il- los, qui omnium actionum causas ijs adscri- berent. Nostri etiam Chymici, non tui, di-
cunt certum ac certissimum esse quoduis e-
lementatum, aliud in se continere quam ele-
menta, & id quidem omnibus minimè notū
esse sed paucissimis certum. Cur igitur cum
illis Philosophis non fatebimur, rebus cor-
poreis inesse quasdam occultas seminarias
rationes à qualitatibus separatas, quæ cū
data fuerit ijs opportunitas in prædestinatū
finem prorumpant? Si itaque Libauī reli-
ctis Errasti nugis, Chymicos legisses, aut, vt
verius dicam, intellexisses, clarius cognouis-
ses, nullam generationem qualitatibus sed
trium principiorum beneficio fieri, quibus
innatæ rerum formæ qualitatibus non sub-
ijciuntur. Nam rebus omnibus caducis hæc
est perpetua vicissitudo, vt semper vnus in-
teritus sit alterius generatio, in vna eademq;
materia. Non quod ea quæ interire dicun-
tur, ita evanescant vt nihil prorsus amplius
sint,

sint, aut in imaginariam vestram materiam, nudam & omni actu orbatam intereant, vt Philosophi fabulatur, cum ex eiusmodi materia, vtpotè fictitia, & quæ reuera non existat, nihil nascatur. sed quæ intereunt, in prima illa tria resoluuntur. Et quia priorem formam amittunt, aliamque adsciscunt, gigni dicuntur. Scio Errastum, à quo ferè quicquid in Paracelsum Grammanum & Chymicos euomis, decerpisti, non admittere tria nostra principia, at nos illa tanquam vera, certa ac indubitata fundamenta, & quibus contradici vera demonstratione non potest, recipimus. & alias (fauente Deo) respondēbimus, quia ab ijs lucem addiscere fas nō est: qui Physicam fabricati sunt ex tenebris. at nunc Chymica tractamus. Concludo igitur, qui temperaturas rerum habet inanes: umbras corporum præsidere, nec ex ijs quicquam in lucem prodere posse, ideò Chymicum cum absolutum opus producat, temperaturas non curare nec expetere, sed tibi actus tuis custodiendas libenter relinquere.

LIBAVIVS.

SED quid ille perficiat? Immo perfectissima quaque naturæ opera exquisitissimo congerit studio. In his elaborat. Vesania est perfectissimo adde-
dere velle perfectionem. In ultimo quies est, nec ullus ei motus accedere potest alius quàm in contrarium. Imperfectum autem aduersatur perfecto. Corruptit ergo Chymicus, non perficit amplius. Sed dono tibi aliquid perfectionis. Cum absolutum est opus, quidnam tandem factum est? Phantasma nempe hominis vesani. Coctionibus enim fortuitis dū assidet chymicus, quicquid fortuitò prodit, id eximè effert, id pro essentia ignaris exhibet, cum nō raro effugiente essentia restent stercora.

RESPONSIO.

QVI rethorum scholis exercentur, ludere præstigijs verborum possunt. & in longum si volunt $\pi\tau\upsilon\iota$ ὄντος οἰκίας litem pducere. nō ita hoc licitum est in chymica arte, quæ tota consistit in actione seria, & ardua, nullū ibi scholasticæ gerræ locum habent, non consideras Libavi artes nullos habere aduersarios, præter quam negligentes & ignorantes, certè non effugient repræhensionem ij, qui quod humanis intellectus assequi potest,
non

non solum negligentia quadā ignorant, sed
cauillis veritatē ipsam occultant. Dato vno
inconuenienti quam multa sequantur ab-
surda si ignoras, hinc discere poteris. Iā di-
ximus Chymicum beneficio naturæ absol-
uere quicquid perficit. Quod verò perfe-
ctissima quæquæ naturæ opera exquisitissi-
mo exquirat studio, vti falsissimum est, ita
ignorantiæ tuæ certissimum argumentum.
Præsupponis enim quæ nulla ratione, aut
authoritate, aut experientia probare poteris
vnquam. Si enim existimas tantæ penes ho-
mines te esse authoritatis, vt tuis dictis fidem
absque vlla probatione habere velint, pluri-
mum deliras. & verendum ne Chymici te
ad pontem asinum cum tuo falso axioma-
te ablegent. Velle enim Pyrrhonio more in-
uoluere petulanter caligini quod sensibus
patet, rationeque satis est firmatum, nec non
a clavis ac magnis est receptum ingeniis, est
inani philautia se ipsum decipere. ostendi-
mus partim in superioribus, & latius in se-
quentibus demonstrabitur, Chymicum cir-
ca vnā tantum, ac indiuiduam materiam,
scamque imperfectam versari, nouisseque

maiores esse vires corporū imperfectorum
 quam perfectissimorum, eaque ratione (vt
 inquit Rogerius Baccho) excusari à rece-
 ptione eorum. Nam quæ sunt natura perfe-
 cta, definitā suæ virtutis & perfectionis me-
 tam attigerunt demeritam, quā prius infi-
 nitam habebant in potentia. Scio te in illo-
 rum esse albo, qui aurum & argētum, ex vul-
 gi opinione, Chymix subiectū esse credunt.
 Eamque ob causam putas chymicos perfec-
 ta illa corpora requirere. verū quia satis su-
 perque contrariū libello aduersus *Taludaniū*
 scripto ostendimus, nō est cur eadem hic re-
 petamus. sed vt cognoscas quomodo tota
 erres via, audi Philosophos qui planè tibi
 cōtrariantur, & meam confirmant sententiā.

Corpora (inquit Philosophus) per natu-
 ram solum in mineris absoluta sunt mortua,
 vt imperfecta perficere nequeant. Verū
 si per artem ad septenam aut denam vel duo-
 denam suæ perfectionis multiplicationē ad-
 ducantur, eatenus tingunt in infinitum. ve-
 rū hoc excedit captum tuum mi Libauī.
 sed ora Deum vt tibi mentem aperiat, ac in-
 telligere possis, quid sit per artem ad septe-
nam,

nam, denam, vel duodenam multiplicationem adducere.

Aurum destruere ac in esse reducere, fatuū est opus, cū ex eo nihil plus virtutis, neque potentię haberi possit, quam obtinet ex propria sui natura. præterea.

Cū perfecta corpora cōstent ex argento viuo mundissimo & simili sulphure, quare nō eligeremus illa pro materia nostra ad elixir album & rubeum? quia ista corpora sunt adeo cōpacta, & firmiter munita, vt vix inueniamus ignem, in illis quicquam agere valentem. quare excusamur à receptione istorum duorum corporum. cū inuenire possimus alia corpora, in quibus argentū viuum mundum, & simile sulphur habētur, in quibus natura paulū est operata, adeo vt igne nostro artificiali ad congruam ipsorum mundationem, separationem, fixationē ingeniosa nostri operis decoctione super ea cōtinuata valeamus peruenire. alius.

Aurum etsi sit minerarū omnium thesaurus, tamē formā nō habet neq; materiā tantę potentię, vt suam excedat perfectionē. non habet enim maiorem potentiam, quam perfici-

endi

endi se ipsum quicquid moliatur artifex.

Solis & lunæ cōiunctio cum Mercurio, est necessaria ad elixir componendum, verum hoc non intelligitur de sole & luna ac mercurio in sua natura metallica cōsideratis, sed de nostro lapide qui omnium trium in se cōtinet proprietates. alius.

Euclides vir sapientissimus nobis cōsultat, ut non operemur nisi in sole & mercurio simul iunctis, in quibus lapis philosophorum consistit. ex perfecto tamē nihil fit, quia iam perfectum est. Habemus exēplum in pane, qui iam fermentatus est, & coctus in suo statu, & ad vltimum suum finem peruenit, nec ex eo plus poterit fermentari. sic est in auro. aurum purum deductum est per examen ignis in corpus firmum & fixum, & cū eo amplius fermentare omnino est impossibile, nisi habeatur materia prima metallorum, in qua resoluetur aurum in primam materiam, vnde est aurum. & mediante artificio deducitur in verum fermentum philosophorum.

Vides ne quam apertē philosophi dehortentur, ne perfecta aut absoluta corpora reciperemus? Nam verē (vti dicis,) vesa-

vesaniæ est perfectissimo addere velle perfectionem. nam ibi quies quocirca corruunt omnia tua tela quæ aduersus Chymicos iacis, cum falsissimum sit eos perfecta corpora (vt tu intelligis) requirere. non igitur corrumunt dum perfecta nõ tangunt, sed perficiunt quod imperfectum erat. neque est quod illis aliquid perfectionis dones cum omnibus numeris absolutum opus, non phantasma Libauicum, aut hominis vesani producant: nec fortuitas agnoscunt coactiones, quas in agyrtarum officinis vidisti. sed certis numeris, ponderibus, ac mensuris, omnia reguntur. quæ si intelligeres, aliter & sentiresses & scriberes. sed quid cani cum balneo.

LIBAUIVS.

Malè agitur cum hominum incolumitate cum ægrotantium mente somnia coguntur pro veris exosculari.

RESPONSIO.

Nunc videndum quam malè cum hominum incolumitate agatur dum ægrotantes somnia pro veris exosculari coguntur. & vtrum Chy-

APOLOGIA CHYMICA. 49

Chymicus, an vulgaris medicina fumos vēdat. tu Chymicum accusas tanquam si salutem, ac sanitatē mortalium palam decoquere videretur. at ego contra vulgarem medicinam, ad fallendum efficacissimam esse planē cenſeo, cū circa inanes voces potius, quam circa res ipsas verſetur. ac medendis agrotantibus non admodum ſit neceſſaria, ne dicam pernicioſa, ut quæ hominum ſanitatem ad contorta quædam ſophiſmata releget potius, quam ad ſyncera medicamēta, quibus morbi mederi poſſent. nam obmiſſis morborum obſervationibus, quæ reuera multum lucis in curando adferunt, utpotē omnia quaſi in tabula expreſſa proponentes, quæ alij in viſendis ægris obſervarunt. quid eſt in medicina quod in utramque partem diſputari non poſſit? conſideremus tantum ipſum *Galenū*, quomodo medicinam rixationum plenam nobis patefecerit. rixatur enim cum medicis ſui temporis ſerē omnibus. cum præceptore etiam ſuo *Pelope*. quo exemplo accidit, ut pluriſimi contentioſo hoc ſæculo, qui totos ſe illius demergūt lectione, ad diſputandū multo quā ad medēdum promptiores euadant.

ita vt facile quicuis perspicere ac iudicare possit, quid sterilis & arida eiusmodi ipsorum medicina parere utilitatis queat. certum est ad scopum nō collimare medicū, qui disputare de omni re medica in contrarias partes potest. Et ne *Libani* in morem verbis inanibus tantum agere videamur, tria solum in re medica summē necessaria consideremus. in quibus ita versatur *Gal.* noster ac eius sequaces, vt ferē omnium morborum causas, ad ea tria referant. nimirū humorē crassum, falsum & adustum, quibus aliquando malignitatem addunt. cū tamen nusquam, quid humor crassus, adustus, falsus, aut malignus sit, aperte explicauerit. Quomodo igitur morbis mederi poterunt incognita causa, quæ eos produxit. Sed quando egrotantibus ista obtrudunt, quid aliud faciunt, quam quod audaci quadam temeritate, cultaq; garrulitate egregiē fabulātur, ac quod nec ipsi, nec ullus mortalium vnquā viderit, persuadere conantur. sed ne paradoxum quid adferre videamur, ac veritas hactenus verborū ambagibus occulta emergat, nō autoritatibus certabimus, sed Mathematicorū obseruabimus ordinem.

APOLOGIA CHYMICA. 51

dinem. vt primo loco ponantur ea quæ sunt aptè natura perspicua, & aperta sunt, & ex his reliqua ita demonstrentur, vt priora posterioribus & cognitionis lucem, & probationis fidem adferant. nam quæ hæcenus fuerunt tradita, ea fide sunt accepta, vt qui ea teneat, is tãdem verum tenere existimetur. oportet igitur causas reddere, quare ea quæ docuerunt veteres, non placeant. Vt igitur à crassorum humorum essentia ordiamur, multi in eius cognitione errant, eo quod inuestigandi sollicitudine abiecta, parum quid humor crassus sit expendant. sed dicta veterum tanquam oracula suscipientes, solum antiquitatis clypeo muniti, piaculum existimant, si quis contra veterum scripta mutare audeat. quasi verò stultitia non sit tam antiqua quam sapientia. *Galenus*, vt plurimum humorem crassum vel pituitosum, vel melancholicum esse dicit, nonnunquam flauam bilem crassam quam vitellinam vocat his adiungit ac humorem crassum reddi pituitosum quidem propter frigiditatem, quasi cōcretum, biliosum verò propter exuberantiam caloris, tanquam assatum, docet.

32 *APOLOGIA CHYMICA.*

& dum has duas causas contrarias crassitudinis effectrices, eo quod calor vehemens euaporet, frigidum verò adstringat, se ostendisse putat, nihil nisi quod ipsis lippis & tonsoribus notum est adfert. quis enim non videt in rebus externis calore humores crassescere, ac frigore cōgelari? Euaporatio enim calore facta, etsi crassitiem inducat, tamē eius nō est materialis causa, an verò talis in corpore nostro possit esse frigiditas, vt congelationis aliquam speciem in humoribus repræsentet, controuerti meritò posset. verūm relictis inutilibus quæstionibus, nos euaporationem caloris beneficio factam, aut congelationem frigiditatis ratione, per se crassitiem generare non posse, vera demonstratiōe, quæ à sensu & rebus eidentibus nascitur reperiemus, si diligenter considerauerimus, quod in denominatione humoris crassi, duo intelligimus. nimirum humorem, & crassitiem, quæ duo simul iuncta humorem crassum cōstituunt. iam verò cū humor sit substantia liquida homomeres, tenuis, & fluida, quæ vt aqua, facile in vaporem dissoluatur, constat quod quicquid in vapores dissoluitur, id sub humo.

APOLOGIA CHYMICA. 55

humoris appellatione compræhendi debere, & contra quod in vapores dissolui nō est aptū, nec humorem esse, nec humoris appellatione insigniri debere. crassities verò etsi sit qualitas, tamē in concreto considerata, substantia est terrestris, quod nec dissolui calore facile potest nec attenuari, nisi naturam eius benè cognitam atq; perspectam habeamus. igitur dum humorem crassum esse dicimus, immixtum illi esse aliquid manifestè apparet, quod crassitiem generare potest. id autē erit quod natura & per se crassum est. simile enim generatur à suo simili. Ergo quod natura crassum est, ex necessitate crassitiem generabit: at terra nihil crassius, natura igitur terrestris corpus crassitiei causa statuenda erit. calori verò, aut frigori, hoc adscribere, ex antiquorum sententia si velis, tam absurdum erit, vt nullus sanæ mentis philosophus id affirmare audeat, cū perspicue sit falsum, & quotidie re ac cūctu refellatur. nam cū calor sit qualitas, eaque non generet substantiam, necessario aliundè crassitiei causæ erūt petendæ. hoc est ab illo corpore terrestri natura prædito, quod omni humori sub con-

cauo orbis lunæ contento, inhæret ac inest.
 Etenim apud veros philosophos hoc indu-
 bitatum axioma est, omnem liquorē in se in-
 corporatam quandā substantiā coagulationis
 à natura sua aptam habere. quod quotidiana
 experiētia verum esse testatur. vnde etiā lati-
 ni humorem laticem vocant, eo quod in eo
 aliquid lateat. quod cū ita sit, quis eandem
 humoribus nostri corporis inesse negabit?
 quod si quis pertinax veritati resistat, is im-
 puto, vrina, sudoribus, faciat periculum. &
 manifestè post humoris exhalationem, cor-
 pus illud deprehendet. non imus inficiass
 quin liquida aliquando calore crassescant.
 at illum esse crassitie causam materialem,
 multoq̃ue minus humorem constanter ne-
 gamus. restat igitur vt sit corpus, quod in hu-
 more latet, atque occultum est. quod etiam si
 sub sensum non cadat, tamen tunc visibilis
 fit, vbi caloris beneficio exhalat humiditas,
 id quod Prodicus apud Galenum rectè in-
 tellexisse videtur, nam phlegma ὡπο τῆς
 πρῶτης nominari dicit. Hoc igitur cor-
 pus terrestrē quod nos crassum humorem

APOLOGIA CHYMICA. 33

constituere dicimus, nimirum vbi à calore humor, qui erat eius vehiculum absumitur. non intelligendum est, terreum quid simpliciter esse, cum simplex terra aquæ aut humori minimè misceatur, nec (vt ita mihi loqui liceat) incorporetur. Verùm necesse est eius esse generis, vt in aquam aut humorem dissolui possit, atque ita vnum corpus efficere. Iam cum in confesso sit, nihil in aquam solui, nisi quod salis, aut aluminis, aut vtriusque naturam sit sortitum, ex necessitate corpus illud terrestre, quod humori incorporatur, eandem possidebit naturam. Hoc corpus etsi terra sua simplici non careat, sed à Domino solubili natura constet, nos proprio nomine tartarum vocare cum Paracelsò consueuimus. qui tamen non simpliciter de natura salis aut aluminis esse, immò tam multas in Microcosmo recipere differentias, quam varias in macrocosmo est inuenire salium aut aluminum diuersitates intelligendum est. Vt hinc pateat quanta pertinacia nonnulli ignorantiam, doctrinæ prætextu, apud vulgus tueantur, & subterfugijs

F 4 qui

quibusdam multorum animos ita fascinent,
 vt nullam esse discordiam, inter *Galenum* &
Paracelsum, asserant, differentiamque tantum
 in nomine esse. nam quod *Paracelsus* tartarum,
 hoc *Galenum* phlegma, siue humorem
 pituitosum, vocare. quasi verò de nomine
 tantum & non de rei essentia esset cōtrouer-
 sia. quibus respōdemus tantum differre tar-
 tarum, ab humore, quantum coelum terra
 distat. quod vt clarius innotescat, libet paulò
 altius quid propriè tartarus sit explicare,
 quo facilius intelligant veritatis contempto-
 res, quomodo in corpore generetur. quod
 ante *Paracelsum* nullus vnquam nec cogno-
 uit nec explicauit. garriant quicquid velint:
 veritatis osiores, non enim curamus canum
 latratus. Quia igitur de tartaro nobis tractā-
 dum est, nomē hoc tartari ante omnia excu-
 tiendum diligenter est. cū in hoc à vulgo
 medicorum dissentiamus. Hoc nomē sum-
 ptum est à vulgari vini tartaro, quod proprio
 ac genuino nomine sic vocatur, idque ea ra-
 tione quia oleum, aqua, tinctura, & sal, ex eo
 conficiuntur. quæ ægrotantes non aliter,
 quam ignis tartareus incēdunt ac vrunt. Hic
 tar-

De Tar-
taro.

tartarus est illa substantia quæ omni humori inest ac vires suscipit pro suæ terrestritatis natura, verùm si quis dubitaret (quod supra diximus) omnem humorem terrestrem, cōtinere & habere in se, incorporatam quādam materiam coagulationi à naturā sua aptam. in vini consideratione leuabitur ab omni scrupulo. nā cū vinum sit terrestris liquor, ex terra proueniens, talem materiam incorporatam secum defert, quæ postquam peruenit ad actum coagulationis, tunc illud coagulatum separat se à cætero liquore, & ad extrema dolij seu vasis parte adhæret. illa q; ipsa materia vasi adhærens, vini tartarus dicitur, qui à fæcibus vini fundum petentibus longe distat. Eadem ratione in aqua eiusmodi tartarus inuenitur, qui subtiliter se à reliqua aqua separat, & aquæ tartarus vocatur. Sic in lacte lactis tartarus dicitur. Eodē modò ex succis herbarum, & obsoniorum, tartarus & generatur & nominatur. in summa in omnibus humoribus quibus in alimoniā nostri corporis vtimur, tartarus inest ac hæret, cuius species in homine ex tartari speciebus externi, cognosci debēt. Ex quibus ma-
nife-

nifestè apparet, eorum error, qui pituitā aut
humorem crassū, idem esse dicunt, quod nos
tartarum vocamus. Et vt insulsus esset is, qui
caseum lac esse dicere vellet, eo quod in lacte
continebatur: multo absurdus faceret is, qui
tartarum eo quod in humore cōtinetur, hu-
moris appellatione dignaretur. Et quāuis tar-
tarus in humore non appareat, videri tamen
potest per examen. idq; demonstratiue & nō
imaginariæ. nā vt de externo vini tartaro ita
de interno iudicādū ac sentiendū est, ideoq;
perquam necessariū est omnes eius species,
quales sint in mundo cognoscere. varia vina
multiplices tartarorū differentias pducunt.
sic aqua, herbæ, fructus, liquores, suum pro-
prium ac peculiarē tartarū habent. Et in cor-
pore humano varia morborū genera profe-
runt. qua in re plurimū erratur circa morbos
tartarcos. nam iuxta tam varia morborū ge-
nera, etiam remedia varia querenda sunt. aliā
enim medicinam requirit tartarus vini, aliā
aquæ, ciborum & fructuum ac aliorum, in
quibus nisi talis cōsideratio fiat, ac circūspe-
ctè procedatur, haud facilè medicina certa &
constans adesse poterit. Et vt planius adhuc
hanc

hanc tartari materiam intelligamus, & quomodo ea externè in mundo cognosci debeat, in quibus corporibus sita sit, ac cum ijs vniatur. sciendum materiam istam tartaream, esse superfluitatem naturalem, hoc est à natura in rebus insitam, & segregationem quādam, quæ iuxta cōcordantiam cum spermatis parte miscetur. sed ne nugas & figmenta tractare videamur, rem clarius sic intelliges. quodlibet corpus debebat esse simplex, nulla miscellanea contaminatum, ita vt aqua nihil esset nisi aqua purissima, absque vllō additamento. sic fucci herbarum, puri, & synceri, absque vlla permistione. quod tamen ita esse minimè videmus. imò cōtra in omnibus purum cum impuro cōmixtum esse cernimus, hoc est fæces & tartarum. vt cum aqua lutum cū vino fæces mixtas reperimus. illud igitur impurū quod separari debet, tartarus ipse est nō quod tartarū cum fecibus quæ sub impuritatum nomine cōprehenduntur, cōfundamus. magna enim differētia inter illa est. nā impuri materia duplex est, vna quæ resolutioni, altera quæ coagulationi apta est. illa fundum petit hæc vasis parietibus adhæret. nam

fæces

fæces ex sui natura fundum petunt, tartarus
 verò non nisi beneficio spiritus salis coagu-
 latur. Exemplo res illustrabitur. Alimentum
 quod assumitur, in ventriculo, post concoc-
 tionem separatur in fæces, & humorem san-
 guini gignendo idoneum. fæces per intesti-
 na reijciuntur, tanquam res impura, materia
 sanguinis imò ipse sanguis tartarum in se cō-
 tinet, qui varijs in locis coagulari potest:
 usque adeo ut clarè appareat, omnem humi-
 ditatem è terra prouenientem, habere in se
 innatam quandam salsedinem, & tartareum
 quiddam, quasi viscositatem apparentem,
 quæ à reliquo humore se separat, & in cor-
 pus solidum coagulatur. Si itaque Archeus
 in liquoribus tartaream impuritatem non
 separat, sed permixtam cum alimento esse
 patitur, fit ut in hominem quoque perueni-
 at. nam quia necessum est nutrimentis quo-
 tidie uti, ali, ac sustentari, tartarea autem ma-
 teria in ipsis nutrimentis cibi & potus sita sit,
 ex necessitate indies purum cū duplici im-
 puro assumimus, vnde morborum maxima
 pars originem ducit. Cæterum si quis istis
 non contentus, clariorem adhuc desideret
 expli-

APOLOGIA CHYMICA. 61

explicationem, is humorum in corpore generationem cōsideret, ac ex partium diuersitate constare eos faciliè intelliget. Galenus author est, quod pituita in prima ciborum mutatione generetur, hoc est, vna cum chylo in quo omnes humores, potentia continentur. Chylus enim ex alimento factus, quamquam simplex intuentibus appareat, reuera tamen partium diuersarum mutua permixtione concreuit, quarum aliæ tenues sunt & aquosæ, aliæ terrenæ & crassæ. vnus enim calor toti chylo equaliter se exhibet, in eumq; pari robore & conatu incumbit, veruntamen nō eius partes omnes, parem mutationis modum subeunt, quod non similis sit omnium constitutio atque materia, quāvis hi, qui ex eo diuersi prodeunt humores, eodem tempore emergant atque compareant. Nec mirum videri debet, ab efficiente causa simplici, complura diuersaque humorum genera produci, ob eam quæ in materia est dissimilitudinem, quæ proprietates atque naturas eorum distinguit. nam pro diuersa terrestris partis natura ac conditione, variari quoque humorum species cōtingit.

eo quod vnusquisque humor, certa humoris
 terrestris latitudine ac qualitate circumscri-
 bitur. ex quo intelligitur in quāto errore ver-
 sentur ij, qui quaternario succorum numero
 submersi, vanis qualitatibus humores distin-
 xerunt, nam cū qualitates inanes sint vm-
 bræ corporum, substantiarum discretionem
 facere nequeunt, cū accidētia tantum sint
 rebus inhaerentia, quæ vel abesse vel adesse
 possunt illeſa substantia. Concludo igitur ex
 humore, qui natura tenuis est, & parte terre-
 stri, quæ crassa est, humorem crassum com-
 poni. Ex his videmus apertè, quomodo *Gal.*
 erret dum humorem melancholicū, ob cras-
 sitiem vini facibus, aut amurcæ olei propor-
 tione respondere doceat. facem enim ex
 humore & parte terrestri consistare, omnibus
 notum est; sed non eadem ratione humo-
 rum crassum ex liquida & terrestri substan-
 tia, compositum esse intelligēdum nobis ve-
 nit, nam in fæce vini terrestris pars cum hu-
 more confunditur, in crasso vero humore,
 terrena pars in humore dissoluitur, & cum
 eo ita incorporatur, vt vnum corpus consti-
 tuant, cum in fæce simul quidem sint, at non
 vera

vera mixtione vnita; nam per se separari possunt, cum altera fundum petat, altera supernatet. Has tartari differentias ni Galenistæ cognitas habeant, in morborum curationibus frequenter aberrant oportet. nam cum tartarum curare deberent, illo relicto, ad humorum nescio quas præparationes, attenuationes, & purgationes se cōuertunt, & tandem hos immerentes ad purgationum supplicia adducunt, quibus tantum abest, ut morbum tollant, quin potius fatigantes, ac debilitantes attenuationibus, ac euacuationibus naturam, morbum augeant. tartarus enim aliam curationem postulat, neque facile purgationibus cedit, nisi coagulatus primo dissoluatur, quod opus & labor est. Ex iam dictis, facile etiam erit fantasticam humorum adustionem explodere. quis enim quod adustibile non est comburi conspexit? nam si humor calore dissipatur, ita ut in auras euanescat, comburi non posse, omnibus notum ac manifestum est. & ut dicunt Chymici, aqua in sua natura stans ignitionem non sustinet. Quas, obsecro, rationes vnquam adduxit Galenus, ut atram bilem ex
adu-

adustione bilis flauæ, aut sanguinis, vel alterius humoris generari posse persuaderet? & qua ratione membra exedere ac interimere: asserit? calori ista adscribere, aut frigiditati est ineptire in re manifesta. Eius verba clarioris doctrinæ gratia hic adscribere non erit: extra propositum. vt negligetiam in cognoscendo bilis atræ naturâ, nec nō aliorum humorum benè intelligamus. nam libro de causis sympt. inquit non enim sicut concretus sanguis, sanguine fit perfrigerato, sic etiâ nigra bilis generatur, immo contra omnino, ex immodicè cocto, & feruente, veluti cinis: quidam nigra bilis efficitur. frigida quidem, eo quod terrea est, caloris autem particeps: sicut cinis & acetum. Ex sanguine igitur siue: ex alijs humoribus (vt alijs in locis docet) coctis vel superaffatis iuxta eius opinionem fiet bilis atra. Sed oritur hic quæstio, an sanguis humor sit simplex an compositus. nam qui naturam corporum recte & sine errore cognoscere student, ij adhibere & seruare: solent talem regulam, vt simplicia considerent simpliciter, composita autē disgregent, cernantque seorsum simplicia. Si igitur sanguine

guinem simplicem dixeris esse humorem, iā
constat in auras calore evanescere, ergo non
aduri aut superassari, propterea falsum esse
quod asserit. quod de sanguine dico, idē de
reliquis humoribus intelligendum est. Si ve-
rò dixeris sanguinem esse rem compositam,
quæ erunt componentia: quatuor elementa
respondebis. hoc dato & non concessio, quia
corporalium elementorum confusiones in
mixtis non admittimus. quid inde sequetur,
quam quod terra sola erit quæ in composito
remanebit, reliquis tribus calore evanescenti-
bus. igitur terra erit quæ non solum atram
bilem sed omnium humorum differentiam
constituet: illa igitur pars terrestris cōsidera-
ri debet, cuius nature sit ac conditionis, si hu-
morum naturam exactè cognoscere cupi-
mus. imaginari bilem atram ratione terræ,
esse frigidam, ratione cineris, aut aceti, cali-
dam, est de rebus somnia producere, cū ci-
nis beneficio salis, quod continet, & acetum
sua partium tartarea tenuitate, nulla caloris
aut frigoris habita ratione, efficiat quicquid
agere illis à natura datum est. non igitur qua-
litati tribuendū, quod corpori debetur. quis

G

non

non manifestè videt nunc, quomodo *Galenus* suis humoribus submersus sit hallucinatus. quare habet & ille suos næuos & verrucas, nec æquum est eius dictis, sine ratione prolatis, acquiescere. nec omne id quod rationi nostræ congruere, vel à philosophis magnis asseri videmus, continuo arripiendum est, tãquam omnino verũ ac certum. nisi reluctari veritati potius, quam præceptorum errores confiteri cupiamus. Certum est indies nos conspiciere calore humores in corpore relictos exasperari. tamen qua ratione id fiat nec Græci, nec alij infideles apertè declararunt, sed vulgari medicorum signemto, sine demonstratione (cui meritò cedere debet omnis vetustas) somnia obtrudunt. neque enim eo quod humores aduruntur, ideò exasperantur. sed quia calore evanescentes, corpus quod in ijs latitabat humiditate priuatum, liberius acrimoniam, quæ humore obtundebatur ostendere potest. Hoc corpus etsi curationem postulet, attamen relicto eo, adustioni talia applicatis medicamenta, vt non minus venefica sint quam beneficia, & ferè plus periculi sit à medico, & medicina, quàm à morbo.

bo. nam quod corpori debetur, hoc rei imaginariæ id est adustioni, adhibetis. quare patet quæ somnia ac mendacia ægrotis vestris obtrudatis. & quā infæliciter cum ægrorum pernicie medicinā faciatis. Sed quia non desunt vobis dicere *κρυσταλλος* posses, nūquid dum refrigeramus adustionē impedimus? & calore refrigerato, nōne humorū euaporatio & per cōsequens tartari generatio cessat? nā tartarus in humore dissolutus remanens, non potest vires suas ostendere, vti faceret si ob humoris inopiā à spiritu salis coagularetur. rectè quidē hoc fieret si ante adustionē adhiberentur. verū quia plerumq; morbus partim in fieri partim in facto esse cōsistit. ad vestra refrigerātia minimè est recurrēdū. sed ad illa quæ sua proprietate ac subtilitate, non solum dissoluunt, quod iam coagulatum est, sed ipsam coagulationem impedire possunt. Et quia vt plurimum nunquam adustionem accusatis, nisi ex effectu apparente, nimirum dum iam tartarus coagulatus invenis, aut aliqua parte se prodit, fit vt vestra refrigerantia, quæ adustioni factæ adhibetis, vana sint inania & nullius efficaciam.

cum vno eodemque medicamēto & coagulatū dissoluere, & coagulationem impedire valeamus. Exemplis res illucescet, in cancro (verbi gratia) exulcerato à tartaro arsenicali originem ducens. si quis ad frigiditatem alterantiā admoueat nihil efficiet, imò morbum exasperabit. verū si intrinsecus ea dederis quæ tartarum dissoluere possunt, foris verò non solum quæ tartaro conueniunt, sed etiam arsenicali corrosiuo veneno resistent, applicaueris, probè curā perficies. Præterea ut reliqua etiā psequamur, cū in humores falsos acres ac serosos causam morbi reijcitis, uti in impetigine, scabie, lepra, ac alijs vlcerebus & cutis affectibus, quomodo illis mēderi potestis, cū nec quid humor falsus sit, nec quomodo generetur perspectum habeatis? Si enim humorem falsum esse dicitis, cur non humoris & salis naturam consideratis? quid sint? & vnde originem ducant? offendit vos *Paracelsus* quod mineralia humorum loco introduxerit? verum si astronomi eam sibi licentiam assumunt, ut pro libito signis coelestibus, nomina ab hominibus, & bestiis desumpta imponant, cū tamen sola figuræ
 simi-

similitudine, non ratione formæ substantia-
lis inuicem conueniant, quid prohibet in re
medica, morbis nomina effingere, iuxta suas
cum mineralibus similitudines, cum non hic
formas, seu corpora intelligamus, sed saltem
cognitionem, quam in operando videntur
obseruare. itaque corrosiua microcosmi sali-
bus vitriolatis, alumniosis, arsenicalibus, &
similibus comparamus, vt sic morbis nomi-
na imponantur, quæ morbi materiam osten-
dunt. non negatis falsaginosum humorem in
corpore contineri, & cum sal inter minera-
lia recenseatur, meritò mineralia inesse cor-
pori nostro fateri debetis. nam ex *Gale.* sen-
tentia dicere humorem falsum quandoque à
putredine, nonnunquam ex mixtione bilis
cum pituita prouenire, absurdū est. Et quā-
uis non ignoremus philosophos calori ac-
ceptam ferre falis, aut humoris falsi genera-
tionem: tamen cum id plane veritati repug-
net, nec sensu deprehendatur, aut nulla rati-
one demonstretur, illis adstipulari minimè
possumus. nemo enim dat (vt antea dixi-
mus) quod nō habet. sic calor cum nec actū,
nec potētia, in se salem habeat, illum produ-

cere nō potest. quod si dicas ignem ex lignis generare cineres, ex quibus extrahitur sal, respondendo eadem ratione me dicturū, ignem generare aquam & oleum, cū illa beneficio ignis extrahantur. quod quam sit à veritate alienum, nouerunt illi, qui non ita libenter sine rationis examine authorum veterū scripta interpretantur. Insuper, in combustionē ligni, nullam fieri generationē, sed tantū manifestari quod in re latebat, norunt ij qui naturæ imitatione, virtute ignis, callent corpora componere, & resoluerē, spagirica arte, in sua tria principia. Cū igitur in rebus externis à calore sine igne non videamus generari salem, aut humorē salsum, necesse est vt idem in corpore nostro fieri cōcedamus: querēda propterea est, humoris salisuginei alia causa quā nobis veteres explicarūt. Ea enim cognita haud erit difficile curationē inuenire vlcerum à Gale. methodo longa via discrepantē. Sed id fieri non potest, nisi exactē verā ac genuinam eorum, nec non aliorū cutis morborum causam cognoscamus. Si dixeris plures eiusmodi affectus indies curari, respondebunt ita, vt vix decimus quisque sanitatem recipiat.

piat. nam quod originem ac causam vlcerum imaginarijs humoribus attribuant, ex diametro pugnat cum vulgari curandi methodo, ac medicamentis quæ passim sunt in vsu recepta. Mercurius enim siue argentum viuum, lytargirium, alumen, vitriolum, minium, erugo, terebinthina, resina, gummi, & alia eius farinæ, qua ratione in choleram, melancholiam, pituitam, aut sanguinē, quæ vlcerum causas constituunt agere possunt non video. si dicas purgatione humorū te auferre causam antecedentem, & sic per consequens impedire vlceris argumentū, cū illi nō sint vlcerū occasiones, sed illud quod in eis continetur, frustra te laborare quoque certū erit. purgādo enim aliquid proficis, in quantum vna cum continente contentum quoque euacuas. verū non aufers immediatam causam siue continentem. sic clystere quidem ventrē laxas, verum morbi radicem intactā relinquis. fæces & superfluitates è corpore exturbas, sed non impedis quo minus materia peccans nō deferatur ad locum affectum. Et cū tartarus reductione curari deberet, illo relicto, vnusquisq; temerē ac sine iudicio,

quod illi visum fuit in ægrorum pernitiem experitur. Rectè itaque *Paracelsus* vlcera omnia, pustulas, ac similes ægitudines, à salibus & mineralibus originē capere ostendit. quorum differentiæ sunt non calidum, frigidū, humidum, aut siccum, sed corrosium, acutum, acetosum, acerbum, & reliqua eius generis. nam vti aquarum variæ sunt species, omnes tamen aquę generaliter dicuntur, sic salium varia genera existunt. quæ ex naturæ diuersitate, formā, mores, essentiam, ac proprietates habent. nā sal aliquando dulcis est, instar sacchari, aliquando acer, & acetosus, in summa tam multiplex eius species, quam sunt saporis varij. quæ diuersitas in causa est vt sal corrodingi nonnunquam facultatem adipiscatur. hoc verò vt melius nobis *Paracelsus* imprimeret, ac doceret, ad philosophiam adeptam, quæ in contemplatione mundi ac rerum in eo contentarum consistit, nos relegat. nimirum vt mundi partes eiusq; creaturas, cū generationis & corruptionis modis comparemus microcosmo ac eius partibus. id quod ille lumen naturæ vocare consuevit, vt sic ea, quæ in macrocosmo corpo-

ra-

raliter ac visibiliter continentur, in micro-
 cosmo virtute, potentia, ac facultate, inesse
 cognoscamus. Hacque ratione hominem
 microcosmum iuxta Hebræorum, ac Græ-
 corum philosophorum mētem vocavit. qui
 hominem perfectum mundi simulachrū esse
 dixerunt. Vnde *Hermes Trismegistus* interro-
 gatus quid homo esset? respondit esse *totum*
in toto, hoc est *mundum in mundo*, ex quo con-
 sideravit eum compendio quodam totius
 mundi speciem ac fabricam representare.
 ideoque naturas & proprietates omniū fru-
 ctuum terræ, & omnium mineralium, in se
 habere. quid enim est in terris, cuius vis &
 natura nō insit homini? arcanum igitur hoc
 maximè considerandum ex magni mundi
 potissima, totaque materia, factum hominē,
 minorem mūdum. qui naturas, essentias, vi-
 res, ac proprietates, magni mūdi, creaturasq;
 omnes in se contineat potentialiter, vt sit es-
 sentia maioris quinta, nec non eius filius. Si
 itaque contemplemur quomodo in rebus
 externis, hoc est in macrocosmo natura agat
 facilè in microcosmo percipiemus quomō-
 do vlcera in corpore generentur. nā quem-
 ad-

admodum nobis notum est in maiori mundo ex primis tribus substantijs, vnde omnia constant, duas esse, quarum altera in vaporē sublimatur, altera à calore vincitur, tertia verò nimirum pars terrestris relinquatur, quæ igni resistit. ita in corpore humano humiditas aquosa, & oleaginea siue sulphurea, calore corporis humani exaltatur, ac in sublimationem veniunt, relicta tertia terrestris ac solidā, vnde corrosio procedit. quia salis corrosivi naturam est sortita, nihil enim in rebus externis corrodit, nisi quod salis naturā possidet. Hæc itaque si quis rectè ad calculum reduxerit, facile curationes vlcerum perficiet. Sed relictis vlceribus, quid de tophis podagricis dicemus? quos ex phlegmate coagulato fieri nugantur. id si verum esset, cur non in ijs partibus generantur, in quibus phlegma magis abundat? vt in cerebro, naso, ac alijs in locis. verum de his alias latius fauente Deo. Postremò, quid dicemus de malignitate perniciofa qualitate cõtaminans ac interficiens? quam dum accusatis probè officio functi videmini. & contenti eam denominasse, quid illa sit ac in quo consistat.

alij

alijs inuestigandum relinquitis. ne septa *Galen*i transgredi videremini, quem tanto cultu & honore dignum censetis, vt nefas esse quicquam illi addere vel demere ducatis. vsqueadeò enim apud vos obscura est ac inaudita hæc tractatio, vt hætenus nulla arte fuerit compræhensa. Galenus morbos malignos vocat, quicunque periculum minantes spem salutis non adimunt. sed dum hoc multis alijs sit commune, prætereundū censemus. sunt qui ad totius substantiæ putredinem ac corruptionem referant occultam. verūm si rogaueris quæ sit illa totius substantiæ putredo, hærent muti, nec habent quid proferant, nisi ad pestifera deleteria & venena tanquam ad asylum confugiant. quia vident occultiore quadam vi infensa esse. cum tamen si exactiori rationis trutina, rem (vt decet) expendamus, etiam ex *Galen*i scriptis, quid malignitas sit colligere licebit, eo quod multa ab alijs optimè, dilucidèque memoriæ tradita, leuiter sine vlla animaduersione transcripserit. nam de vlcere *cacoæthes* siue maligno agens, inquit, vlcera *cacoæthes* siue maligna ea appello, in quibus

quibus aut pars affecta tam vitioso habitu est prædita, ut vel optimum sanguinem, qui nutritionis gratia confluit, corrumpat, aut id quod influit, adeò peruersum existit, ut etiã si pars rectè se habeat, ab ipso tamen solo erodatur. ex quibus verbis patet vitiosum habitum tam in parte, quam in ipso sanguine, malignos posse procreare morbos. et ne quis dubitaret de quo vitiosi habitus genere loqueretur, addit quod pars à solo vitioso sanguine erodatur. Ergo erosio erit malignitatis causa. sed cùm erosionis causa, nec humor nec eius qualitas esse possit, ut iam diximus, necessario id erit quod in eo cõtinetur. hoc est sal corrosiuum, qui alio nomine tartarus corrosiuus, arsenicalis, helleborinus, & similibus nominibus vocari cõsuevit, in quo solo malignitas sita est. Hanc materiam tartari nomine insignitam, secundum magis & minus, nõ modò salsuginosam esse, sed quãdoque arsenicali & corrodingi natura præditam, videre datur non in excrementis solum, sputo videlicet, sudore & vrina, verùm multo manifestius in atra vocata bile, quam Galenus ex aduersione bilis flauæ generatam esse.

esse infulsè admodum docet. Cùm reuera nihil aliud sit quam corrosiuum sal, siue tartarus qui in ea continetur. crassa enim cùm sit ac terram fermentet, humorem in quo sal corrosiuum latebat, exsiccatum esse ostēdit. quanto enim humor magis exsiccat, tanto magis crescit tartarus, & corrodingi viam acquirit, si natura talis fuerit. eaq; ratione partes carnosas corrodit, terramque fermentat, quia ad aquæ fortis siue separationis vocatæ naturam accedit. Quicquid enim corrodit, salis naturam habeat oportet. Humori ista adscribere stupiditatis est. cùm omnis humor similis sit, ac dissimilitudinem ex eo quod illi inest acquirat, vndè malignitas producit. Ex his etiam patet quomodo putredo malignitatem causare possit. nam cùm illa nihil aliud sit, quam corruptio orta ab actione caloris externi in humidum, cuius finis est siccitas, certum erit siccitati, vel vt melius dicam, corpori sicco in humore occultato, corrodingi facultatem, ac per consequens, malignitatem & putredinem esse adscribendam. Et quis vnquam vidit, immo quis non rideat, tantas neotericorum medicorum, de
cau-

38. *APOLOGIA CHYMICA.*

causa putredinis ineptias, quam dum non intelligunt mera figmenta sibi somniant, & imaginationes nulla ratione firmatas, nobis persuadere ex Aristotelis aut aliorum infidelium placitis conantur. quod si rerum naturam animaduverterent, & veritatis tā essent studiosi, quam vanitatis, non opus esset tanta verborum serie, nec tam varia disputationum rixa, libros farcire. Remedia igitur in eiusmodi infirmitatibus, nō toti substantiæ, per tacitas medicamentorum proprietates, ut vulgo fit empiricè, sed corrosiuo ac venenato tartaro adhibenda sunt. Itaque cum tā futilis sit illa crassorum, falsorum, ac adustorum humorum imaginatio, vna cum occulta malignitate, tu iudica quis ægrotos aduncō naso suspendat. & an non vulgaris medicina inconcussa mendacia hactenus pro veritate obtruserit. Omitto coniecturalem esse artem, per mortes hominum experimēta facientem, ut facilè videre detur, quanto cum periculo coniunctum sit, si quis coniecturis fretus incertis, vitam suam tam dubiæ alexi submittat. præsertim cum iadies animaduertamus magnos illos morbos, apoplexi-

am,

am, epilepsiam, hydropem, podagram, ac
similes morbos, nunquam à Medicis percu-
rari. Quis non ab imo pectore ingemisce-
ret medicinam tam sacrosanctum Dei do-
num, auaritia, & ignorantia pseudomedico-
rum, in hominum perniciem conuerti ! At
longum esset si vulgarium Medicorum er-
rores (quos in nostro de morbis tartareis li-
bro reseruamus) recensere vellem. vti est tra-
ctatio de humoribus, quos stolidi quatuor
statuunt, cum nos nisi vnum agnoscamus.
& miror cur non quatuor terras, & totidem
ignes constituent. miranda & absurda con-
fusio, qua infideles veritatis omnis ignari,
nos Christianos veri sectatores, ad suam insani-
am attrahere conantur. Hercules certè mi-
nori labore Augiæ stabulum purgaret, quàm
aliquis quantumuis doctus, medicinam à
tot mendis elueret ac purgaret. Sed venia-
mus nunc ad artis magistros, qui artem quàm
profitentur sic dehonestant, vt iam præcla-
ra scientia omnem ferè authoritatem ac fidem
amiserit. Quis non videt quanta sit vanitas,
ne dicam fallacia, in sacro illo medicorum asy-
lo, ad quod ferè in omnibus morbis longius
con.

confugere solent. accusantes duorum mem-
brorum contrarias temperaturas, nimirum
ventriculi frigiditatem & hepatis caliditatē,
vt sic credulo ægroto, veritatis larua persua-
deant, fieri vix posse vt Medicus alterum, si-
ne alterius noxa curare queat. nam cū vē-
triculus calidioribus ad curationem indige-
at, hepar verò frigidioribus, vni prodesse abs-
que alterius offensione, rationi ita coniun-
ctum videtur, vt cū ratione omnes insani-
re faciāt. Omitto temeraria ex vrinis de mor-
bis vaticinia, nefarias superstitionum nugas,
& incantationes, quibus conspurcare sacro-
sanctam artem non erubescunt. prætereo e-
tiam illos qui receptarij dicuntur, & à phar-
macœpeis ac alchymistis, absque vlla ratio-
ne integros receptarum fasciculos colligunt
& recipiūt, quibus plaustra onerare possent.
qui neglecta morborū per causas naturales
cognitione & dinotione, sola experimenta
consecrantur. Respice tantum omnes pro-
fessiones, dispeream si in vlla tantam reperies
inuidiam, quantam inter Galenistas & logi-
dedalos medicos indies regnare experimur.
inter quos nunquam est detrectandi finis.

Sic.

Sic enim omnes à se inuicem dissentiunt, vt nullus reperiatur medicus, qui citra exceptionem, additionem vel permutationem præscriptum ab alio pharmacum comprobet. nam quod probat vnus, ridet alter: nec quicquam apud eos est certi. quod si duo vel tres ad vnum ægrum tanquam vultures ad cadauer concurrant, Deus bonè, quāta emulatio, quanto studio vnusquisque apud imperitū vulgus sibi fidem conciliare satagit! Tandem vbi post multas contentiones, ad pharmaca descenditur, in ijs etiam sunt adeò dissentientes, ita ab ægrotantium salute deuij, vt eorum doctrina quam stabilem firmā esse deceret, leuis, vana, lubrica videatur. tot enim operosis compositionibus temerè, & sine methodo viribus sæpè inter sese pugnātibus ægrotos onerant, vt ignorantiam suam hac ratione patefaciāt. quod si eorum potio, casu potius quam arte profuit, curam in coelum tollunt: si quid nocuit, culpa omnis in ægrum transfertur. Hac ratione omnia promissa eorum nugæ, & mendacia, ex quibus (si verum fateri velis) vides, quantis periculis ægri sint ob falsæ medicinæ infideliū introductionem.

H expo-

expositum. præsertim hac tēpestare præcun-
ctis corruptissima. At contra inter chymicos,,
solos ac veros medicos, tanta est symphonia,,
& concordia, tanta constantia, certo ordinē
coniuncta, tanta consensio in rebus & nomi-
nibus, tanta præceptionum coherentia, cum
verò & plano agendi modò, nō ambiguis re-
bus, & verbis, aut apertè falsis conscripto, ut
vno ore omnes loquentes diceres. considerat
si placet, turbam eorū qui de ea arte aliquid
memoriæ prodiderunt. an non omnes grata
consonātia, circa eandem materiam, absque
vlla controuersia, versentur. ex qua docent
summam perfectionē in ea coelitus positam,,
de potentia ad actū producere. ita ut ad sum-
mum decoctionis gradum deducta, minima
portiuncula, quoquo modo sumpta morbos
omnes indifferenter curet, nec vlla multitu-
dinis morborum varietas resistere illi possit.
ita ut verè medicina dici mereatur. quā deus
antiquis patribus reuelauit, per spiritum san-
ctum suum, qua carnis corruptiones tueren-
tur, & potissimum ijs, quibuscum locutus est
ac foedus iniit. verū quemadmodū poste-
rius sæculum, à vero Dei cultu degenera-
uit,

uit, ita non mirum si in reliquis mens mortali-
um cæcutiuit, ac in labyrinthum ducta, iam
hanc, modò aliam herbam, cras istam & aliã
radicem, postridiè metallum ac mineralia,
absque iudicio expetiuerit. ita vt nunquam
scopum attingere potuerit, nec suæ doctrine
vllam habuerit certitudinem. quis igitur ex
vulgarium medicorum diaphonia, ignoran-
tiæ suspicionem non habebit? sicuti è diuer-
so, ex symphonia chymicorũ iustam & ma-
gnam eruditionis spem sibi pollicebitur?
Concludamus igitur, sicuti ex veteri illa me-
dicina chymica, benè intellecta, atque vsur-
pata, omnium hominum integritas, robur,
ac vita seruatur, ac restituitur: ita ex noua hac
& vulgari, vaga, incerta, errabũda, paucis de-
monstrationibus fulta, plærosq; insalubritas,
vitæ breuitas & inopinata mors occupat.

LIBAVIVS.

*Tu ipse iudica an non essentia misti sit mista. At
suis coctionibus misturam perdit ille tã præclarus
artifex. Crasi destructa quidnam promet ex olla?
Lutum nempe καὶ κοττοῦ seu cineres fauillamq;
vt pronunciat philosophus. Si ita laborare artis est;*

34 APOLOGIA CHYMICA.

quemcunque corruptorem deprauatoremq; naturalium pro artifice habeas. Quicquid in natura destruitur mistum, id simul perit totum, inq; ultima redit. Non enim equi cadaver soluitur in truncum & membra, nec hac vicissim in homogenea & heterogenea, ossa, carnes, cartilagine, cutem & reliqua. Ita si quid comburas, nō exit seorsim sanguis, nervus, vena; sed omnia simul eodem atteruntur infortunio.

R E S P O N S I O.

Essentiam misti ex quatuor elementorum mistione natam (vt tanquam alter *Errastus* præsupponis) mistam non esse vera demonstratione, si expatiari liberet ostendere possem, etiam si tuus *Aristot.* de re dubius, nunquā manere, aliquando aboleri, vel obscurari miscibilium formas contra *Hippocratē* fateatur. Sed tu ipse iudica, an non essentia asini sit asinus. præterea an non essentia misti sit substantia, quæ cum accidētibus nihil commune habet. quomodo suis coctionibus misturam perdere præclaros artifices asseris, qui chymicas operationes aut coctiones, nunquam videris, sed in agyrtarum officinis versatus, circa eiusmodi operationes chy-

chymicos versari existimas. Sed cōcedamus
 coctura chymicorum misturam perdi, quid
 inde sequetur, quam quod chymicus nature
 vestigia sequens, vt terra feminis misturā per-
 dens, ex eo meliorem formam producit : ita
 cum subiecti formam immutantem, præstan-
 tiorem introducere. Addis insuper crasi de-
 structa, chymicum ex olla non posse prome-
 re nisi lutum, fauillam, & sterus tuis similli-
 mis dignissimum pabulū. quomodo ista co-
 hærent, mi *Libani* ? primo egisti de essentia,
 nunc de accidente agis. at deliras profectò, si
 existimas ablata parietis albedine parietem
 destructum iri, antea diximus, crasim ad mi-
 xtionem nihil pertinere, cū vmbra eius sit.
 Et erras miser toto coelo, qui qualitates cum
 rerum substantijs confundis. nō ignoramus
Galenum temperamentum, formam substan-
 tialem rerum definiuisse, sed ad tales absurdi-
 tates iamdudum occalluerunt aures nostræ.
 nec approbamus eam opinionem, quia tem-
 peramentum primarum qualitatum minimè
 est rei substantia, quod ex eo patet, quia tem-
 peramēta, & primæ qualitates, proximè mo-
 uent sensum. substantia verò sensu non per-

ripitur. insuper variantur sine varietate substantiæ eius, cui conueniunt. propterea est necesse, vt res à forma præstatiore dirigatur. His accedit quod si formæ rerum natura constantium, essent qualitates & temperamenta, omnino cum alijs philosophis sentire possemus solam materiam esse naturam, & essentiam rerum, cætera autem esse affectiones & habitus earum. quod esse absurdum, & ab *Aristo. & Platone* ostensum fuit, propterea vt supra diximus, ita nunc confirmamus, formam esse rerum perfectionem, à temperamento disiunctam, quamuis necessarium materiæ temperamentum nō reiiciamus. vis de mistione verba facere, cū nec quid mistio, nec quid mistum sit, multo minus vnde mistio fiat intelligas. an putas me ignorare inter vos controuerti, vtrum elementa in mistis sint potestate, vel actu, etsi actu an qualitate tantū, vel substantijs misceantur. insuper nondum designatum esse locum quo ablegentur elementorum formæ in mixtis. vtinam phisicam vestram ad sensus regulam, & non imaginationes siue somnia institueretis. vt si quis rogaret quo tandem pacto sensibilia corpora,

ex elementis non sensibilibus, acida ex insipidis fiant, respondere possetis, veni, tange, vide. nunc è contra, crede dicitis, contemplare, imaginare, quid enim calamitosius accedere potest, quam suæ artis fundamētum constituere credulitatem, cogitationem, ac falsam imaginationem. Sed quid absurdius, quam illud quod epistola quinta scribis, totam substantiam nec materiam esse, nec formam, nec crasim elementariam, sed conspirationem quandam omnium substantiæ virium ad effectum eundem, illisq; consentaneum: nec materiam agere, nec formā separatim, sed in vnione per cōtemperationē coëuntium elementorum facta. ac alio loco parum memor eorū quæ antea scripseras, crasim dicis esse formam misti qua mistum, ac ab ea pendere virtutes. quasi verò asinus non sit forma asini qua asinus, & ab ea forma non autem crasi depēdeant operationes asini. non negatis naturam misionem efficere, sed eam qualitatibus tota alterare potētibz vti constanter asseritis, ac perfricta frōte mentimini, quasi verò substantia accedētiū adminiculo ægeat, ad producēdā actionem.

& sic adulterina dogmata, ac inania somnia obtruditis, falsa pro veris supponētes, atque ita veram scientiæ lucem, aut prorsus extinguitis, aut certè vestris nebulis sic obscuratis, vt veritas à mendacio discerni vix possit. Desinas igitur de mistorum essentia tractare, ac prius inter vos componantur discordiæ, quæ circa asini vmbra versantur. nec est quod *Aristot.* ac aliorum infidelium authoritate, imaginariam mistionem veluti phantasma quoddā velis nobis obtrudere, cum ipse *Aristot.* difficultati cedens rem, incertissimā, obscurissimamque indefinitam reliquerit. At vos qui mordicus eum ab errore vindicare omni conatu studetis, nō pudet agere de mixtione, ac tanto labore & contentione eam elaborare, quæ nulla in vniuersa natura qualem constituitis apparet. Absurdū enim est, singula elementa, eaque inter se contraria, proprijs formis insignita, ita cōcurrere, vt ex discordi concordia, in vnum conspirent, manente contrarietate, quam si desinere dicas in mixtione, contraria esse cessabunt. at hoc fieri non potest, quia contraria agendi facultate prædita, si re ipsa manet, nullo modo cessare

fare possunt à pugna. natura enim mutare se aut obliuisci sui non potest. quæ contraria sunt semper contraria manebunt. quare frustra imaginamini dum cōmittūtur, cōtraria esse desinere. quia hoc fieri posse negamus, quocirca & reliquum. Nos verò sepositis eiusmodi subtilitatibus, ex naturæ lumine & solidiori doctrina instructi, elementorū corporales substantias in mixtis non agnoscimus, sed tria tantum principia, quæ suis formis prædita, in prædestinatos fines prorumpunt. Garriant neoterici ad rauim vsque, & coelum terræ misceant, vt Aristotelis sententiam quæ in scholis infidelium didicerunt, de tribus imaginarijs principijs tueantur, nihil ad nos, permittimus vnicuiq; garrere, oblaterare, vociferari. non enim veremur sonoros crabronum strepitus, qui magnitudine solum horribiles sunt, aculeis verò destituuntur, & faciant quod possunt, victoriam nunquam assequuntur. interdican nobis aqua & igni, quod posthabitis Aristotelis & Galeni canonibus, nouas, easque forsam ipsorum delicato cerebello absurdas, obtrudere Chymicas audeamus. non ideo veritatis patrocini-
nium

nium deferemus. Fremat igitur orbis, rugiat orcus, ad veritatis cognitionem opus est philosophica ingenij libertate, nō coacta discernendi, iudicandiq; facultate ad placitum huius vel illius magistri: & nos qui longè feliciori ætate geniti sumus, propterea quod lumen à vero lumine intuemur ac contemplamur, nullisq; authoritatum fictionibus ducimur, neque apud vllum nomina professi sumus, è contra ridemus, absurditates *Errasti*, qui contra *Paracelsum* fulminans, differentiam inter principia & elementa ponit: & hæc esse corpora naturalia simplicissima, ex quibus mixta omnia conflata sunt, illa verò tanquam elementorum elemēta, quæ diuidi nisi sola cogitatione possunt. quasi verò rerum existentium somnia statuenda sint principia, quid enim turpius magisq; pudendum esse potest, quam nugæ contrectare, & fonte veritatis omissis opiniones hominum nulla ratione fundatas sectari. præsertim cum ita comparatum sit, vt nullus suauior animo cibus existat, quam veri cognitio. verum de his alias fauente Deo. nunc tantum Chymica tractamus. in quibus ille non minus

minus à recta via errauit quam in suis fictici-
 s ac imaginarijs elementis & principijs. Sed
 id vsu venire hoc duro ac ferreo sæculo vi-
 demus, vt si quid in lucem adferatur, ex in-
 dubijs veræ philosophiæ fontibus, quod e-
 tiam in vtilitatem omnis Reipublicæ resul-
 tet, si non Græcorum & infidelium doctri-
 næ sit consonum, ab ijs præsertim contem-
 natur & reijciatur qui succum illius hausere
 studij, quod inanis illa philosophorum infi-
 delium schola commentata est. quasi verò
 nihil boni aut veri sit, præter id quod ab in-
 fidelibus veritatem ignorantibus ortum ac
 productum est. Verùm redeamus vnde di-
 gressa erat oratio. Crasi siue temperie destru-
 cta, essentiam misti nō mutari dicimus: quia
 misionis nomen corporis compositionem
 denotat. at temperamentum qualitatum cō-
 plexum exprimit. miscentur igitur corpora,
 sed temperantur qualitates. quare nugaris si
 destructa crasi mistum corrumpi censes. &
 ipse tibi contrarius sequenti epistola misturā
 natiuā in omni opere non perire affirmas.
 nos quoq; in cunctis rebus mistis, essentielles
 potestates elementorum non tolli scimus,

92 *APOLOGIA CHYMICA.*

tametsi actus eorum aliquando retundatur
atque impediatur. & falsum est, perire res cō-
tinuò ac mutatum est quouis modo tempe-
ramentum, sed cū fines & latitudinē exces-
sit, quæ formæ propriæ est. quamlibet enim
formam temperamentum sequitur certum.
Faceſſat itaque declamatoria tua ars, cū pæ-
dagogica philosophia, in qua nūc passim fe-
rè omnes scholasticorum turba, cum misero
labore ac damnabili studio occupata, nihil
magis agere videtur, nisi vt discat errare, ac
perpetuis digladiationibus veritatem obscu-
riorem reddere. adeò vt non tam victoriam
appetat, quam certamen, nec veri inuenien-
di sed altercandi propositum habeat. Sed tā-
ta est hodie hominum vesania, vt nullam ex-
istiment sapiētiā extra scholas infidelium,
& qui hac sola sunt imbuti, non vident diffe-
rentiam inter verum & falsum. nam quod
cortex est arboribus, ac alijs rebus, hoc ipsū
est litera doctrinaque infidelium. Cōcludo
igitur chymicè laborare, veræ artis esse: cor-
rumpere ac deprauare, tuis operationibus li-
bro secundo tuarum epistolarum compræ-
hensis, relinquimus. In ijs quæ de cætero ad-
dis

dis centones farcire videris. vt est illud ine-
 ptum, falsum, absurdum axioma tuum, quo
 asseris quicquid in natura destruitur mistū,
 id simul perire totum. sic ex fantastica pro-
 positione, fantasticam colligis consequenti-
 am, quam in scholis declamandam tibi libē-
 ter relinquimus. In destructione misti de-
 nuò laqueos tendis & quid per misti destru-
 ctionem intelligas, nō satis assequor. Credo
 te Heracliti in morem de industria obscuri-
 tatem affectare, vel superstitiosa vocum affe-
 ctatione, stylum distorquere, ac nebulas of-
 fundere, vt vate magis egeas quam lectore,
 nam si intelligis quicquid mistum à natura
 destruitur, id totum perire & in ultima redi-
 re, falsum est. vt enim antea diximus, pluri-
 ma indies & à natura & ab arte, & generātur
 & destruuntur, nec non in meliorem statum
 transmutantur, quæ non in vltima redeunt.
 perire quidem indiuiduum illa forma pro-
 creatum videmus, verū statim in vltima re-
 dire, etiam si destruatur mistum, non conse-
 quitur. nihil enim in vltima, redit nisi quod
 in tria prima principia resolutū est. vnde non
 mireris si equi cadauer non soluatur in trun-
 cum

94 APOLOGIA CHYMICA.

cum & membra, nec hæc vicissim in homogenea & heterogenea, ossa, carnes, & reliqua, causa est quia non sunt vltima in quæ resolui debent. non enim sunt principia ex quibus constant. etsi igne examinaueris ac resoluas, non est necesse vt sanguis, neruus, & reliqua prodeant, quia vltima non sunt, sed in tria principia ex quibus composita sunt, necessario redibunt. quod nouerunt artifices.

LIBAVIVS.

Iam autem quod ad vltimum redactum est, id incipitem habet ad omnia facultatē. Omnium enim materia est τὸ ἑξῆς Elementa καὶ ὕλιν Verè sunt παντογενεῖα quadam seu omniseminarium. Quamcunque formam contingit ab aliquo operante immitti, eam capit. Si Chymicus formam esset largitor, creator foret, qui nouas genere posset rerum species. Omnium item motuum naturalium, articulorumq; esset conscius. Sic enim non aliter pro arbitrio formam largiretur. Sed quis tam prodigiosè amens sit & impius, vt vel sibi istud vel alteri hominum, ne si Prometheus quidem ille fabulosus sit, tribuere ausit. Si itaque quid procurat, id totum fortuna erit, quo pacto cur nō fiant omnia ex omnibus, cur nō pro alexipharmaco venenum?

Re-

RESPONSIO.

Quemadmodum nix quo magis ad solem exponitur, diligentiusq; puerorum manibus tractatur, eo magis funditur & colliquatur. at quæ natura solida sunt, magis indurantur, ita opiniones falsæ, dum ad rationem expendantur diffiunt, veræ autem magis ac magis firmæ euadunt. Quod ad vltimū est redactū, id ancipitem habere ad omnia facultatem, quia omnium materia est *τὸ ἕκαστον* philosophorū est delirium. Et quāuis Aristo. asserat, vnum esse aliquod omniū rerū subiectū, tanquam materiam ex qua cunctæ res oriuntur primo, & in quod resoluuntur vltimo, tamen nos materiam primam adeò informē, vt omni careat qualitate ac quātitate, & formam occultissimè in formantē materiam, ac priuationē imaginatione cōstitutā, vt principia non agnoscimus. quia nemo vnquā nec cōpositione nec resolutione ad illa tria perueniet. quocirca nullus vsus in mistis illorū ostendi potest. quia fictæ res nō sunt rerū naturalium partes, multo minus ipsius naturæ. nā forma, materia, & priuatio, vt principia rerū nuspiā ne subtilissimo philosopho apparent.

&

96 *APOLOGIA CHYMICA.*

& nihilominus volunt ea esse principia naturæ, quæ sua agit reuera & non imaginariè. gignit enim natura corpora ex corporibus. quocirca nec alia agnoscit principia quam corpora. hoc est salem, sulphur, & mercuriũ. quæ sensus depræhendit, & ratio commonstrat, Deusque creauit, & in quouis corpore reperiuntur, licet plurimum contegantur. & quamuis tu illa non recipias, quia priora dicis esse elemēta, nec per ignem benè demonstrari posse, quia vim rebus adfert, nos ratione à natura petita probamus. nam dissolutio docet constructionis methodum. in quæcunque verò corpora omnia dissoluuntur vltimò, ex iisdem quoque cõponantur necesse est. sed in sulphur, salem, & mercurium, omnia vltimò resoluuntur, vt experientia indicies manifestissimè demonstrat, ergò principia rerum sunt constituenda. quicumque enim aliquod corpus compositum diligētissimè in partes spagyrica arte dissoluit, vel obseruet dissolutionem absque hominum opera fieri, semper inueniet tendere, ad ista tria tanquam ad sua principia certissima & non hominum arbitrio cõstituta, ac leui iudicio ap-

approbata, & ineptis dum epist. vigesima prima lib. pri. elementa tanquam prima & simplicia corporum esse cenles. & omne mistum non in salem, sulphur & mercurium facessere, sed in aquam & οὐσιον: sed obsecro quæ erunt illa confinia, aut cognata, aut propinqua, nisi terra & oleum. vides ne quomodo tuo te gladio iugules, & velis nolis tria illa rerum omnium principia ac fundamenta constituere cogeris. Quare verò ethnici doceant plures corporum naturalium partes non video, nisi quod resolutionem ignorarunt rerū creatarum, & creatorem ipsum ex veritate non cognouerunt, quo factum, ut nō nisi per fallacissimas umbras de singulis & de natura iudicare potuerint. ut constat ex principiorū explicatione. nam de ijs tot extant opiniones quot scriptores. Iam puto intelligis quomodo equi cadaver nō resoluatur in ea quæ tu absque iudicio garris. Deinde cū addis elementa & materiam esse panspermia, videris fastu quodam vel confundere materiam cum elementis, vel ignorare quid elemētum & quid materia. iam diximus vestram materiam esse rem imaginariam, neque id etiam

negatis, sed si materia cū elemētis sint omni-
seminarium, ergò ex re imaginaria & ex re de
qua non cōstat quid sit omnia generabūtur.
nā vt supra adnotaui adhuc inter vos digla-
diamini de mistorum substantia. an illa ex e-
lementis constet aut eorum qualitatibus aut
formis. deinde vtrum in mīstione intereant
an supersint. merito itaq; non concedimus,
materiam cum elemētis esse panspermia. nā
elemēta dicimus esse omnium rerum matri-
ces & receptacula, ex tribus principijs com-
posita, in quæ etiam resoluuntur. sunt enim
prima corpora composita, ac suis gradibus
distincta, quorum vnumquodque suæ natu-
ræ fructus producit. vides ne tādē quid sit
illud ἔργον quod nobis persuadere cona-
ris, & hætenus nunquam reuera sed imagi-
nariè tantum intellexisti. Quæ præterea ad-
dis si ita se haberent, vt fieri scribis, veritatis
clypeo se defendere possent. eaque conditi-
one quæ sequuntur accipimus. Et quia in
superioribus satis ostensum fuit Chymicum
non esse formarum largitorem, tuas næcias
libenter præterimus.

Rectius horæ collocantur in natura integritate spectanda. Abundantissima hæc sylva est. Innumeris hominum ætatibus non potest considerari percurriq̃, quin semper aliquid denuo notandum illa sibi seruauerit. Hem tibi diuitiarum copiosissimarum mare. Hoc ingredi. Hic te exerce contemplando. Vita te deficiet prius quam omnia lustraueris. Sunt & veterum philosophorum monumenta tam plena abstrusa cognitionis, & solertium inuentorum, ut hæc cognosse sit laboris studijq̃, penè infiniti. Multas vidisti academias Germanas Italasq̃ & Gallicanas. In qua non laborem illum laboriosissimum, quo explicantur saltem veterum sensa & phrasæ,prehendisti? Tantum negotij est homini studioso, tantumq̃ difficultatis, ut saltem sermonem philosophicum discat intelligere & rectè interpretari. Hinc tot controuersie scriptæ; hinc tot certamina instituta; hinc tot amplissima enata sunt laudes, ut si quis interpretem duntaxat agat bonum, nihil sibi deesse ad omnia summa putet. Quo vultu ergo ausit quis posthabitis illis omnibus chymiam irrepere? Possitne in illa versari sine interprete? An tam delirus sit, ut quæ à mundi exortu tot anxia ingenia sollicitè inuenerūt, tra-

dideruntq; per tot seculorum successiones, se unum, eumq; momentaneæ vitæ sine magistro inuenturum comprobaturumque arbitretur? Sed & finge istud fieri posse, existimatione. Ars enim non est nisi quæ usu & experientia multorum est constituta compertaque seculorum, & à plurimis sapientissimis commendata. Mitto ista omnia.

RESPONSIO.

Rectè sanè *Crenandrum* nunc ad philosophiã adhortaris vt in naturæ integritate spectanda se exerceat, eo quod ibi diuitiarũ copiosissimarum mare sit propositum, ne tu egregiè ingenium tuũ declaras. Siccine è philosophia ad diuitias, habendi desiderio quasi inflàmatus raperis? vt nihil amplum, nihil præclarum, nihil ingenij contentione dignũ putes, cuius beneficio nõ turgescant loculi? At ego contra rerum agendarum honestæq; actionis atque officij vim in benè constitutis hominum mētibus esse planè arbitror, vt ad ea quæ nõ nisi summo labore atque difficultate, confici possunt, vltro animum impellat, vt etiã detracta omni vtilitate, sine vllis præmijs in id quod agi oportet, & in quo officij ratio

APOLOGIA CHYMICA. 101

ratio posita sit sponte homines ferantur, ut sic officia non ex utilitate sed charitate Christiana metiantur. qui enim ea neglecta suo tantum commodo studet, procul dubio fucate ac simulate, & prætenu quodam veritatis omnia agit, nec ad rectum agendi finem respicit. at miror cur non ipse hoc consilium secutus, potius animum ad sciendum quàm detrectandum applicaueris. nam quod ab ineunte ætate, philosophandi finem tibi proposueris ut omnia ad contentiosas scholæ disputationes referas, & lucem tenebris, veritatem mendacijs præclaram artem ipsa veritate stabilitam, inani atque eumentita theoria opprimere ac euertere conaris, ridiculus videris. Si enim vita te deficiet priusquam omnia lustraueris, cur in nugis & controuersijs, tempus consumis? cur non abstrusa veterum monumenta inuestigando te ipsum exerces? habes Germanos, Italos, Hispanos, Gallos, Anglos qui multa præclara edidère, absque verborum contentione, aut rixa, ex illis quæ in alijs vetustioribus abstrusa sunt, explicantur. Et quàmuis multum difficultatis sit sermonem philosophicū intelligere ac rectè interpretari, non

propterea desistendum, nec inuentiones & experientiae tantorum virorum propterea explodendae sunt, quia quorūdam de his vel nulla vel laeguida est assensio. nam labor improbus omnia vincit. Et laborando intelliges longē alium Philosophorū sensum esse quam vt eum percipiant vel thrasones gloriosi, vel imperiti, auari, ac turpes circumforanei, quos sanctissima haec scientia nunquam in penetralia sua intromittet. multas contro- uersias esse scriptas, multa certamina esse instituta ex male intellectis libris, non ignoramus : sed quae causa, nisi quod qui sophistarum scholis sunt alti, nugilque, ac paralogismis referti, solidior doctrina prodesse non potest. nam quemadmodum impura corpora, quanto magis nutries tanto magis laedes, sic animum opinionibus prauis imbutum, nisi prius ab eis expurgaueris, ne musae quidem ipsae recta docere possent. Videmus enim eos qui vitijs animum deprauarunt, & rationem corporis affectibus subiecerunt, corrigi vix posse. multo difficilius eos qui sectis prauis sunt addicti emendabis : nam scientiarum errores intellectum ita obsi-

dent;

dent, vt nullus locus dicendi, suadendi aut demonstrandi relinquatur. vt verò cognoscas quo vultu *Crenander* in Chymiam irrepere audebit. scias illum agricolę exemplum imitaturum, qui priusquam terrę semina mandet spinas, herbas, sentes, radicesque omnes euellit, omniaque breuiter quę possint tritici germinationem impedire. ita ille relictis philosophorū infidelium nugis, versabitur in chymicis, nec vlla eum franget ac emoliret difficultas. nec erit delirus si Chymicorum secreta, obscura, & intricata conabitur intelligere. nam cū tantoperē ab excellentissimis illis hominibus hæc ars obseruata atq; exculta fuerit, quid impediet, quominus ad eam excolendam illius quoque conferatur studium: præsertim cum libero homini dignum sit introspicere, quid natura clauso pectore gerat. vtinam plures haberemus, qui vera animi propensione Chymicarum artium studia fouerent atque amplecterentur, non dubitò quin illa quę nunc penitus consopita iacet, paulatim oculos attolleret, & ingenia quęquę præclara honestissimarum vigiliarum præmium ferrent.

Scio multa sacro inuolucro tegere naturam, ac multa perfici occulta abditaque facultate, quorum non facilè ratio iniri potest. quia innumera ferè sunt conspicua ad quorum naturam penetrare acies ingenij humani non potest, cùm effectum rei conspiciamus, causam verò ignoremus, & qui hoc non perspicit, ille sua quadam persuasione cæcus est. sed audendum in rebus arduis, nec illum retardabunt irriti multorum conatus. sed illud infidelium ob oculos versabit. pauci quos æquus amavit Iupiter, aut ardens euexit ad æthera virtus. fuerunt alij ah quid miser dico fuisse, imo sunt hac tempestate plurimi, qui in hac palæstra se exercuerunt, ac foelicissimo successu exercent, ac artem multorum experientia comprobata, sunt adepti. illos imitandos sibi proponet, non tuos carbonarios, qui inani Philosophæ titulo turgidi, & in summa optimarum artium ignorantia, montes aureos sibi ac alijs polliceri non erubescunt. quorum sapientia vi ignis partim in cineres falsos, partim in mercurialē fumum, partim in sulphureā vertitur flammam, digni certe qui in hanc quam plenis buccis iactant materiam primam præcipitentur. L. 1.

LIBAVIVS.

Quid opera precium ex sudore chymico te reportaturum opinaris? Hominem (ut antè dixi) obliuisceris: corpori tuo sulphureis & mercurialibus fumis, ignium halituosis spiritibus, & prunarum fauilla immedicabilem comparaueris noxam. Tempus insuper quod corporis debetur quieti perdes. Nam non diu tantum, sed & noctu aduigilandum est flammis. Vsum valetudinis tua subtrahes Deo; subtrahes patrie; intercipientes amicis; surripies filiis, & propinquis, non nisi iam tabe correptus exesusq; morbis & sepulchralis factus, manus hominum incurres, nec Deo nisi in lecto seruias. Quo scelere potestne quippiam esse maius? Ingenium à natura accepisti ad omnia præclara natum, quotq; laude hominum poterat cælum attingere. Tu chymicus factus illud damnabis tenebris, & in imum terræ barathrum præcipitabis in Trophonij antro & specu plutonico auernoq; mineras manium per ignes exagitando frustra. In oculis & admiratione omnium poteras versari. Chymia opera eris in contemptissimis. Quid enim vilius rerum decoctore? Quid abiectius chymista? Mendacem & futilem hominem nominare qui volunt. Calendariogra-

ariographum dicunt, at qui sceleratum simul impostorem, chymicum. Chymico conueniunt, & astrologica mendacia, conueniunt adulteria auri, gemmarum & omnium rerum. Chymicus si fuisset nullus, mundus exquisita infamia & facinoribus turpissimis careret.

RESPONSIO.

Hic iam caninam facundiam, vt in prouerbio est, exercere incipis, nec tam argumenta, quam maledicta euomis, quibus respondere nolo, cum non tanti sint momenti vt nobis eripiant fructum ac deijciant de possessione, sed veniant in medium veteres omnium philosophorum greges, ex quorū fontibus varios scientiarum riuulos esse deducendos, doctissimi pleriq; censuerunt Et inde rerum omnium cognitionem hauriendā. cedo quoti quantosque labores susceperūt in earum rerum indagatione plurimi, quarum cognitionem quia nunquam sunt adepti, vanam esse ac inutilem, vt tu, ostendere sunt conati. non enim in obscuro est, multos pro virili depugnasse, vt artem stabili fundamēto confirmatam, machinis disturbarent ac pessundarent. verū superfuerunt semper homines ingenio-

fi& pij, qui garrulis his larvis sese strenuè opposuerunt. & quanto magis veritati resistere conati fuerunt, tãto nudius inscitiã suam ac ingenij ruditatẽ ac cæcitatem detexerunt. Et ne vetusta exempla producã, quis hac nostra tempestate non rideat inter reliquos garrulũ illum hallucinatorem ac fanaticũ *Errastum* : qui in chymiam insaniam suam euomens, propter innatam mentis ambitionẽ, propter infixam cordis vesaniam, propter insitam animi perversitatẽ, omnes illos priscos doctissimos viros, quorũ memoria omnibus sæculis summa laudis celebratione venerata fuit, fera quadam proteruitate cõtemnens repræhendit, culpat, ac aspernatur. nullũ præterit quem non lingua sua carpat ac rodar. sine discrimine omnes accusat. quod originem metallorũ ignorẽt. quod impossibilẽ metallorum transmutationem doceant. tertio colophonem operi addens, lapidẽ philosophorum inane, impiumq; figmentum esse impudenti audacia asserit. sed quomodo potest aliquis improbare ac reiicere ac confutare ea, quorum notitiam nullam sibi comparavit : qua (obsecro) ratione potest ille

cum

cum suis sequacibus *Paracelsum* inter ceteros carpere dum *Paracelsi* ne minimum principium intelligit. discere prius eius mentem & sic rationem rationibus, non iniuria corrigere decebat. & mirum haftenus nihil contra illum edidisse istos garrulos, quod non sit in eius maximam laudem. quem nihilominus ignominiosè tractasse putant: adeò maximè hoc tēpore vsu venire videmus, vt quicquid ignoretur etsi verissimum existat, vilipendatur: ab eis praesertim qui doctrinas hausere fallaces gentilium. Admiranda profectò res, tam multos, tantis laboribus ac molestijs se ipsos conficere, vt artem quam non possunt assequi, vatiniano odio prosequantur, ac miris artibus putida dicacitate, ac sophismatibus, illam inuoluere studeant. vnde verè dicitur artem non habere maiorem inimicum quam ignorantem. Et tu qui eius vestigia tuis in scriptis secutus esse videris, si ex opere chymico nō existimabas aliquid operæ precij dignum te posse nancisci, cur ad *Huberū* scribens, nostram medicinam ista cōtemplatione nō parum adiuuari, & te eo studio delectari asseris? an vt corpus tuum tenebris
dam-

damnares, & in terræ barathrum præcipita-
 res, vel potius imposturis, mendacijs, sceleri-
 bus te cōtemptum redderes. sed cur multo-
 rum negligentiam ac deploratam stultitiam
 accusas? quod eam phylicæ partem quæ de
 metallurgia & mirabilibus in ea operationi-
 bus, neque excolunt, neque alios in eadem
 desudare permittunt? qui tamen accusandi
 non sunt, si rectè metallurgiam ex chymico-
 rum officina in exilium mittant. sed cur tot
 annis ac tantis conatibus amicitiam pseudo-
 chymicorum non solum ambiuisti, sed libris
 editis alios ad similia studia excitasti? tanquā
 si conareris mundum exquisita infamia & fa-
 cinoribus turpissimis replere. nam si quis re-
 ctè consideret præter fimum, cinerem, sudo-
 res, suspiria, verba, dolos, ignominiam, nul-
 los alios ex lectione illorum habebit sucef-
 sus. vt interim taceam nullos ad diuitias eue-
 ctos, sed multos à diuitijs ad inopiam reda-
 ctos, tuis illis operationibus sæpè nos vidisse.
 Certè indignum est domesticum thesaurum
 calumniari. Sed his semotis, quæris non im-
 meritò quæ fructum ex opere chymico Cre-
 mandrum se reportaturum existimet? quia il-
 lud

lud te latere scio, respondeo, non panacæam
tuam confictam, quam te cōsecutam tuo in-
genio gloriaris, sed veram illam atque omni-
bus numeris absolutam medicinam. quam
Deus è terra creauit, & quam vir sapiens nō
abhorrebit, quæ non in arte aut scientia sita
est, sed in subiecto siue materia quadam sen-
sibus obuia, quæ debite præparata & admi-
nistrata humanos languores auferre potest,
adeòque medicina rectè appellari. & qui illā
rectè præparare potest, & Chymicus & Me-
dicus vocari iuste meretur. Quid enim pul-
chrius aut vtilius, quā multis & varijs morbis
huius artis beneficio leuari, & optatū sentire
restitutæ sanitatis fructum? tum propter sub-
iectum adeò nobile, tum etiam quia metho-
dus curatiua, in vniuersalibus tantum consi-
stens, neminē perfectè sciētem reddere que-
at, nisi in particularibus exerceatur. sola hac
medicina perfectionem medicus adipisci po-
test. quia per eam vitæ balsamus, hoc est hu-
mor radicalis ac calor innatus, quātum fieri
potest augetur, & à corruptione præseruatur.
quibus deficiētibus corpus omne leprosum
efficitur. Hanc medicinam quærere, non est

obli-

obliuisci hominem, nō sulphureis & mercurialibus fumis, ac ignium alituosis spiritibus, prunarum fauilla immedicabilem noxā cōparare, ac tabe se ipsum consumere. Eiusmodi ἀπορροῖς detestatur Chymicus, qui tēpus quod corpori debetur nō inutiliter transigit, etiam si diu noctuq; illi vigilandum sit. studiosis enim hoc propriū ac peculiare esse nouit. & si vlla artium requirit industriam, chymia postulat. & si valetudini aliquid decederet, habebit vnde refarciat. quia medicina illa ingenium humanum acuit, nobilitat memoriam, prudentiam, honestamq; audaciā cōciliat, corpus verò à morbis & paupertate vindicat. Sed demus aliquid molestiæ inesse: quæ pulchra sunt difficilia esse constat, & præsertim ea quæ à cōmuni hominū opinione longè distant. & quis vnquā sine labore & periculo, claritatē nominis est cōsecutus? nō solēt ignaui & otiosi tropheæ sibi erigere. præclarus hic studiorū fructus, magno labore partus, nō caret sua victoria, & solatio maximo esse solet, & tū maximè cū suppetent facultates, vt patriæ, amicis, filiis, ac p̄pinquis beneuolus sis. nec nō deo sūmas aget gratias
quod

112 *APOLOGIA CHYMICA.*

quod ingenium ad præclaras res capescendas illi largiri sit dignatus, in quibus ubi profecerit, nihil ei poterit ad summam deesse laudem, ob artis diuinæ & à vulgo remotissimæ admirationem admirabilem. Et quis ea studia non sequetur, quæ neque ignominiam, neque damna, neque temporis iniuriam recipere poterunt vnquam. aliæ enim artes per totam vitam exercentur, hæc autem semell inuenta, exercitata, & perfecta repetitione non indiget. cum operans ditatus sit & voti compos sui factus. Itaque laude hominū celebratus coelū attinget quid in hac vita præstātius, post Dei cognitionē contingere potest.

LIBAVIVS.

Qui tonitrua illa humana, pestem pernitiēque & stragem non viuentiū tantum, sed & inanimatorum inuenit, chymicus fuit. Execrabile illud omnibus sapientibus inuentum est. Qui chymiam suam operam addicit, illorum omnium se approbatorem cultoremque profitetur. Hic sit ne vel vita dignus? Intellexerunt nimirum hoc viri prudentes, & tot cruces chymicorum ceruicibus plenas erexerant, totque compleuerunt carceres. Tollenda ex hominum memoria sunt pestes, non augenda.

Respon-

RESPONSIO.

Quam in te fers sententiam, nos non eam reuocare, sed nostro suffragio approbare volumus. tu chymix studio te delectari publico scripto es confessus, vt in tuis epistolarum rapsodijs videre est, quare antiquam eam addiscas, benè faciet magistratus, si in te animaduertat. sic ex hominum memoria duplici modò tollet pestes & non augebit: quia non solùm de homine in cacochemix tyrocinio versante supplicium sumet, verum machinas & verborũ incendia quibus præclaras res vastare conaris è medio tollet. Certè omnia præclara dicis & mæsonicis dicterijs *ἔγχεσσι* tanto es studio alienæ dignitati & laudibus derogandi omitto bombardas prisco quo vsitatas fuisse, id quod ex Vergilij versiculis cõijcere licet, vbi canit:

*Vidi & crudeles dantem Salmonea pœnas
Dum flāmas Iouis & sonitus innitatur olympi
Quatuor hic inuēctus equis & lāpada quassans
Per Graium populos, mediāq; per Elidis vrbes
Ibat ouans, diuumq; sibi poscebat honorem
Demens, qui nimbos & non imitabile fulmen
Ære & quadrupedum cursu simularet equorum.*

K

Vsum

Vsum bombarbarum à Chymico inuentum fuisse vna cum *Polydoro Vergilio* negamus. tu si probare id poteris, habebis quo me convincas: quocirca donec probaueris inter cætera mendacia tua & hoc reponemus. Et cum Chymici officium ignores, falsissimè inferis illum esse approbatorem eorum, quæ illi tribuis. Et quâuis verisimilia essent omnia quæ adfers. tamen non est Chymix culpa, si qui fuerint, aut sunt ingenio hebeti ac tardo, aut si quis secus ac ratio præscribat, ea abutatur. non omnis terra frugifera est. Et si malorum & imperitorum hominum abusus, à rerum bonarum communicatione deterrere nos deberet, omnia ferè illa quibus vescimur, alimur, & quouis modò fruimur, è medio tollenda essent. concedo quidem quorundam imperitorum ac etiam interdum improborum culpa, & imposturis factum, vt pessimè audiant Chymici abusu nominis. sed damnari propter abusum res præsertim tanta, quantum hanc esse scio & defendo, nec iure potest nec debet.

APOLOGIA CHYMICA. II5

LIBAVIVS.

In Chymicos impacta sunt & iureconsultorum sententia. Chymicos imperatorum praetorumq; damnarunt decreta. Chymicorum libri Vulcano sunt consecrati. Vbiuis penè gētium malè excepti chymici perierunt, adeo vt medicus ille summus Arnoldus post seuum carcerem martem sauiorem vix euitarit. Si chymicus fueris, continuo etiam magus audies. Est enim hoc scelus crimini illi affine. Et quia vtrumque exercuit nostro tempore, aut saltem praese tulit Paracelsus. Et paracelsista simul & omnium deliriorū reus existimaberis titulo chymia Poeta, Platone censore, ex libera ciuitate est exigendus, nec desuit, qui suo sibi carmine iugulum penè fregit. Quid de chymicis idem statueret viuus, quorum malè perditorum exempla extant passim? Non abest à Chymico veneficij suspicio, non abest adulteranda mone- ta crimen. Quicquid ubique scelerum est, id omne congeritur intorqueturque in chymia professorem. Palam est conuitium hominis perditiprofligatiq;.

RESPONSIO.

Non sumus tam communis sensus expertes, vt tuis calumnijs deterriti, ab optimorum librorum lectione, tanquam à Vulpiano

improbata, abhorreamus. Sed quæ hæc temeraria inconstantia & vacillatio est mi *Libani*? oportet ex vetere prouerbio mendacem esse memoré. Epistola sexta lib. primi dicis Chymicos olim fuisse philosophorum præstantissimos, qui maximam operam in abstrusorum naturæ cognitione posuerunt. & secunda epist. lib. secundi duplicem Chymiam constituis. vnâ ingenuam veram ac sincerâ vultu virginem castissimam præ se ferentem: alteram spuriam, & adulteram sceleratissimarum artium feracem. hanc è medio tollere conaris, & si quid acerbius dictum sit in eam prolatum esse vis. Aliam quam nunquam vidisti omni laude dignam, amabilem, ac familiarē reddere. quomodo hic sine vllō discrimine in Chymicos impactas esse iurisperitorum sententias mentiris. quo te tandem transuersum rapit hæc in artes abstrusas hætenus tibi incompertas opinio. Et quamuis Palinodia fatearis delictum, non est tamen excusatio philosopho digna, vt quod tu in genere calumniaris, alius distinguendo ac placando restituat, ac in pseudochymicos deflectat, facile apparet, quo animo id agas, & iudicium tibi deesse:

deesse ostendis, cum sine discrimine bonos
 cum malis damnes. reuera honestissimam ac
 humano generi saluberrimam artem celebra-
 re potius debebas, quam sub nomine adulte-
 rinæ, tuis verbis contaminare. neque æquum
 est, honestis scientijs propter similitudinem
 nominum iniuriam facere, aut propter abu-
 sum tantum thesaurum contemnere. Dicis
 hic in chymicos intortas esse iurisperitorum
 sententias. Si persuadere conabaris magistra-
 tus suis decretis, damnasse chymicos, tui mu-
 neris erat leges, plebiscita, decreta, senatus cō-
 sulta, ꝑducere quo melius fidem facere pos-
 ses. At sacræ literæ quod non prohibent, id
 concedunt. Et *Panormitanus*, *Baldus*, & alij iu-
 risperiti tibi aduersantur. nam lege de thesau-
 ris & pignoribus chymiam inuentum philo-
 sopheri esse, artemque veram & non prohibitā
 asserunt. verū sophistificatores (vt eorū ver-
 bis utar) ac falsarios, quales tu egregiè suis co-
 loribus depingis, esse reprobandos. qui cū
 omniū suffragio, laqueo digni sint, quo sup-
 plicio afficiendum putas eum, qui publico
 scripto artem damnatam docet? quemadmo-
 dum in tuo secundo epistolarū libro videre

est, in quo certè scribentis laudem potius quàm legentis vtilitatem secutus esse videris, adeo enim in eo es ineptus, confusus, tibi què ipse contrarius, vt qui vel elementa tantum Chymica degustauerint, facilè tuam agnoscant ignorantiam philautiæ coniunctam. nam cū friuola sint, ac prorsus inutilia, titulo curiositatis opinionem magnæ scientiæ ingenijs hominum excitare voluisti. Et si aliquid docere tibi erat animus, non debebas Errasti nugas; alio ordine ac dicendi forma tãquam aliquid noui nobis obtrudere. sed eorum argumenta qui iamdudum Errasti imaginationes, ac futilis rationes confutarunt, resumere, atque illis cathegorice respondere. Putas aduersus Chymicos aliquid actum, sed ridicula censentur, ab ijs qui solidiori doctrina instructi, garrulitatem tuam agnoscunt. an ignoras credere se sapientem primum esse ad stultitiam gradum, proximum profiteri. Accusas impudenter omnes philosophos, tanquam si nemo fuerit, qui perfectæ monumenta de ea arte reliquerit, & dum foris tantum eam aspicias, nec quid in sinu latet rimaris, multum in Gebero requiris, plurimum in Lullio, Arnoldo, &

reli-

reliquis alijs. qui omnes dedita opera, obſcure
 ri eſſe voluerunt, & dilucidius exprimere illis
 religio fuit. At tu cum nihil doceas boni, &
 quæ vulgaria ſunt, atque ab alijs non remiſſe,
 nec dubitanter aut occultè, ſed palàm foeli-
 citer ac manifeſtè ſcripta, affectata ſtyli duri-
 tie, ita obſcuras vt nec tu te ipſum nec legen-
 tes quid velis intelligant. exiſtimas te proſa-
 num futurum ſi ſecreta reuelaueris, ſed nebu-
 lonem agere videris, dum falſa doces, & ex
 erroribus tuis dogmata conſtituis. vt in tua
 (vt reliqua omittam) cum mercurio frigido
 fermentatione ſtolide nugaris: qui nec quid
 fermentum ſit, nec quomodo fiat, vnquam
 ſis aſſecutus. & tamen in tua præſatione effri-
 cta fronte, audes ſpem facere lectoribus, te e-
 tiam auriferam artem docturum. ſed qua im-
 pudentia promittere audes, quod præſtare
 non potes: & ſuſcipere agendum quod nun-
 quam benè agere didiceris. At quid dicam
 de vigesima tertia epistoła libri primi, in
 qua de Chymicis instrumentis blateras,
 cum miſer Chymicus, vnica materia, vnico
 vaſe, vnico furno ſit cōtentus. vnde (obſecro)
 hunc fornacum numerum fabricaſti, vt alia

fit liquatoria, fusoria, coctoria, calcinatoria,,
 nisi à tuis pseudochymicis nebulonibus es i-
 imaginatus. & quia tui carbonarij has chymi-
 cas operationes vocant, ideò esse existimas..
 atque sic ex eorum iudicio artem imaginariã,,
 falsam ac ineptam constituis. & quantũ tem-
 poris, quantum laboris, in ijs cũ lepore quo-
 dam describendis consumpseris, satis videntur
 qui tuas nugas intelligunt. & dum nimio per-
 suasionis doctrinæ fastu turges, nihil scis.
 Quomodo non erubescis, quod sub falso ti-
 tulo (nimirum de Chymicis operationibus))
 tot hominum marsupia exciccaueris ? nam
 qui libros tuos præclara epigraphi insignitos
 emerunt, existimantes in ijs aliquid tanta ex-
 pectatione dignum cõtineri, post lectionem
 & pecuniæ iacturam, & temporis quod in ijs
 legendis consumpserunt, se fecisse tardè de-
 plorant. inter quos me ipsum libenter adnu-
 merarem, nisi scriptorum tuorum veneno, in
 naufragium multorum serpente, me oppo-
 nere decreuisseni. & crede mihi, nunquam a-
 nimum ad scribendum applicassem, nisi tuis
 ineptijs prouocatus fuisseni. Non enim dele-
 ctor eiusmodi controuersijs quæ nihil solidi
 in

in se continent. cùm hoc non sit docere, sed impedire aliorũ seria studia. & dum tibi mirum in modum places, volui ostẽdere quam longè à veritate chymica errares. Non exercetur neque docetur chymia rethoricis floribus, nec verborum copia, aut latini sermonis elegantia, neque etiam ex scribendo Galeni, Aristotelis, Platonis, aut aliorum scriptorum paginas, & alia requirit quam ostentationem, ac facettias frigide fatis productas. vt vano splendore simplicium oculos perstringas, ac falsa opinione oppressum teneas Lectorem.

Ad illius cognitionem puro animo opus est, non infecto prauis opinionibus, quę sub specie alicuius scientiæ, ignorantiaẽ radices profundius alunt. & inanẽ est tantos viros tua loquacitate ac verborum impetu, tã inique carpere, si artem suo more tractarunt, & verum figmento inuolutum, ac poëtarum fabulis representarunt. sed quia foris solũ (vt dixi) eos aspexisti, nec ad penetralia accessisti, sit vt quicquid à Gebero & alijs producis, in vulgares operationes distorqueas. cùm tamẽ illi artem veram, in vulgaribus tamen operationibus demersam, exactè tradiderint. & cùm ipse

ipse multis in locis fatearis, veteres illos obscure scripsisse, qui sit quod circa verborum sonum hæreas, ac non cogites illis verbis aliud quid significari quam verba sonant, ac tu imaginaris. legisti apud philosophos crebram fieri de operationibus chymicis mentionem, ut puta putrefactionis, distillationis, sublimationis, calcinationis, & reliquarum omnium. sed non considerasti vnica solum vniuersali quadam operatione continua & non interrupta, reliquas omnes quotquot sunt comprehendere voluisse. nam ut dicit *Auicenna*, scias inquit, quod philosophi posuerunt multa talia & diuersa nomina operationum, & laborum, quæ tamen in rei veritate non sunt nisi vnū & idē, & vnica operatione omnia simul & semel & eodem tempore & labore perpetrantur. Hoc ideo fecerunt ut esset scientia indignis obscura: quare percipere manifestè potes, quantum distes à veræ chymicæ cognitione. quam tantoperè lacerandam impudenter suscepisti, nec laudare possum illos qui in aliorum dictis reprehendendis sunt acutissimi in proprijs aut magna veluti caligine obducti cæcutiunt. Certum enim est si in cortice hæreas,

nec medullam ex philosophorum penetrabilibus hauseris, sophistam agere cum imaginatio tuo comite Treuirēsi meritò dicere poteris. itane forsan debacchatus secure es, ut crederes defuturum hominem, qui tuos naus ac verrucas agnosceret, aut in publicum edere auderet. sed concedamus te in tua epistolarum rapsodia aliquid docere? quid obsecro aliud producis, quam quod tui alchymistæ peruertendo veritatem, ex corrupto genuino authorum sensu, secundum verisimilem expositionem indies noui promunt, quo se ac alios excarnificando ad tabem usque conficiunt. nūquid hoc est instar flabelli improborū animos accēdere, & perditis hominibus, quo facilius se cruci exponāt ianuam aperire? tamē ementito titulo chymicas operationes vocare audes, cū nullā chymicā operationē pferas, & quas recenses chymici nō agnoscāt nec recipiant, sed tanquā spurias, ex sinistrè intellectis eorum libris natas (ut ostendemus) reiiciant atq; detestentur. Rectius horas collocasses in naturæ integritate spectāda, quam ludere verborū cauillis, ubi apparere potest quid velit author. putas dedecori Chymicis esse
quod

quod eorum libri fuerint exusti. at ego contra maximo honori tribuendum censeo. Notum enim est omnibus, apud Ægyptios tantam auri fuisse copiam, ut iustum sæpe Romanis bellum intulerint, ita ut Dioclerianus Imperator fomitem contagij bellici nullum intellexerit alium, quam hunc auriferi riui fontem. hinc cum Alexandriam occupasset, omnia chymica scripta magna hinc inde diligentia conquesta, Vulcano dicauit, ne opibus inde auctis Romanum Imperium bello turbarent. quo argumento euidenter testatus est, artem ipsam apud Ægyptios & certissimam & maximo in pretio extitisse. nec Romanus Imperator, ut horum scripta deleret, octo menses obsidisset Alexandriam, nec diuinis præditi ingenijs viri tot labores & pericula obijssent, ni quid reconditæ ac remotioris diuinitatis illis artibus celari aduertissent. Si igitur philosophi veteres hanc scientiam perfectè tenuerunt, si potentissimi Reges eam exercuerunt, si Ægyptijs olim ita familiaris fuit, ut eius freti auxilio, Romanis semper repugnaverint: qua fronte tu cum Errasto tuo falsam ac fallacem esse nugaris? Ignorantia sanè horrenda

menda bellua semper veræ scientiæ repugnat,
 & prauus animus pauca cognoscens, omnia
 persuadet sibi scire, & quæ ignorat arbitrat
 ra aut non esse vera aut nullius momenti. Nō
 ignoramus pseudochymicos multis in locis
 inalè perijsse. vtinā in eadem essent naui, qui
 calcem in alienā messē mittendo ac docen-
 do, occasionem multis peccandi præbent.
 Quod de Arnol̃do dicis, non abhorret à ca-
 teris tuis mendacijs. nam certum est illum vi-
 disse anno salutis 1300. quo tempore Confi-
 liator & Raymundus Lullius claruerunt, &
 dum ab Inquisitoribus fidei Consiliatorem
 Bononiæ vexari audiuiſset, in Siciliā ad Re-
 gem Fredericum profugiſſe, à quo ad Ponti-
 ficem sanandum missus, in mari vitam cum
 morte commutaſſe & Ianuæ sepultum fuiſſe.
 At chymicum magum omnino fatemur, cū
 tota eius ars sit vera ac profūdior magia, hoc
 est sapientia. id quod Cicero non ignorauit,
 qui chymiam veram physicam, ac veterū ma-
 giam eſſe pronunciauit. & quia plurimi ex ea
 non intellecta, inanem quandam speculatione-
 nem à vera sapientia prorsus alienam sibi fa-
 bricarunt, hinc factum vt fumos & vmbas
 dun-

duntaxat reportarint, quibus etsi naturæ lucem obtenebrarunt, tamen quia cupidos auditores nacti essent, & philosophiæ & magiæ nomen sunt sortiti, talis ne fuerit *Paracelsus* æquo lectori iudicandum relinquo, nos mortuos iugulare nolumus, & facillimè patior te in mortuos, qui respondere nō possunt, inuehi. cū non illorum sed tuam inscitiam ac insaniam testeris. Si poëta *Platonis* cōsilio ex libera ciuitate est eijciendus, quid de Medicis tuæ farinæ hominibus dicemus, quos omnes constat, quondam, sub Catone censorio, Romanos per sexennium, & vrbe tota, & tota Italia pepulisse. nō quod artem sed artis professores damnarent, eorum funesta mendacia auersati, quod videlicet plures occiderent quam sanarent. & hanc salutarem curandi morbos artem, non dolorum depultricē sed carnificinā esse crediderunt, ac ob id exosam habuerunt. id chymico accidisse nec tu nec ullus mortalium vnquam, cum veritate ostendere poterit. quare vel te inuito semen illud immortale quod reliquerūt, perenni multiplicatione durabit. quia dies opinionū commenta delebit, & naturæ iudicia confirmabit.

LIBAVIVS.

Opes Deus sustentacula humane vite inssit esse. his adiuuatur religio ornaturq;. His belli pacisq; tēpore & salutem utuntur humanam. Chymicus ut natura cui destruenda unicè incumbit, hostis est, ita & opum tabes barathrumq; & funus ultimū quicquid habet patrimonij quod contulerūt amici, quicquid fraudibus congeffit, & expilandis diuitum loculis comportauit, id in fauillam vertit. Pœnitet nimirum ipsum natum esse aurum argentumq;. Ad pernitem eorum se studiosissimè accingit, & tanto bono miseram mortalium vitam fraudat. Legibus aliquando cautū fuit, ne quis chrysurgorum mone-tā poculorū gratia frāgat. Qua lege prohibebitur ab integris & fractis chymicus? cornuorum. Sunt tamē Chymici ipsi suorum suppliciorum non raro inuen-tores. Dum enim transmutādo hydrargiro inbiant, se ipsos transformant citius in mendicos fauillamq; & quisquillas hominum quam mercurium.

RESPONSIO.

Benè ac rectè declamitas, nouit chymicus optimè, non hac de causa Deum genus hominum auro, gemmisq; ditasse, vt ex eis Idololum sibi fingeret, sed vt in proximi subuētio-nem

nem vteretur. hoc est vt quātum quisque facultatis haberet, eatenus obstringeretur ad fratres iuuandos, quia Dominus hoc modo suppeditat nobis exercendæ charitatis materiam. debet igitur ex officio de fratrum suorum necessitate esse sollicitus, ac cogitare ideo sibi esse cōmissa quæ habet, vt alijs eroget, ac eorum inopiæ succurrat. Nouit etiam Deum opt. max. secreta naturæ nō frustrā patefecisse hominibus, imò occæcare mentes eorum posse, qui arte hac abuti vellēt, nec ad proximi commodum, sed auaritiam conuertere. Quod verò naturæ destruendæ vnicè incumbat, iam antea falsum esse probauimus : & quamuis hoc esset verum, nō ideò opum tabes sequeretur. Disertè profectò saltas mi Libaui, qui lasciuiā verborum, ac sententiarum lenitate, licentiam dicendi vsurpes : & quod rei veritate efficere non potes, fūco orationis persuadere conaris. Et dum chymicus illis vitijs nō est obnoxius, quibus tuos carbonarios verè ac egregiè ornas, quæ bona, vtiliaque possidet, aut præstare alijs potest, ea nec inuidet : cuiquam, nec premit, nec in ocio sibi alijsq; inutiles & damnosos versatur, neque pecunijs

accr-

aceruandis inhiat, sed hominem se esse ad imaginem Dei conditoris factum, & hominibus natum probè nouit. itaque à fraudibus semper alienus neque ex propinqui rebus secundis dolore afficitur. imò charitatem exercet quæ in eo sita est, vt de quam plurimis quam optimè mereatur, omnem operam in horum adiumentum collocans. Et quomodo poeniteret cum aurum & argentum natum, cum in potestate habeat illud producendi. quod verò ad perniciem eorum se accingat, falsum esse antea ostensum est. Quid opus est eloquentia, aut verbis phaleratis, vt mendacium hominum mentibus insinues? veritatis sermo simplex existit, non quærens fucum aut figmenta. non enim aurum & argentum contrectat Chymicus. Si verò legibus aliquando cautum fuit, ne quis chrysurgorum monetam poculorum gratia, frangat. quid (obsecro) hoc ad Chymicum? cum constet aurum & argentum illi non esse materiã circa quam laborat. quod si id ignoras, ipsa nominis Etymologia te docere poterat. dicitur enim chymicus, quia circa humorem, & non, vt dicis, metallorum, aut mineralium

metamorphosim verſetur, οὗς χαμαιαὐ
 Ζῆνα τεχνῶν exerceret, & in ijs maximè
 quæ χαμαὶ & ſub terra ſunt, rimandis oc-
 cuparetur, ac in metallicis tabernis ac mine-
 ralibus officinis reſideret. vnde videre poteſ
 quæ mendacia in publicum emiſeris, cū di-
 cis qui rerum metallicarum ſibi comparauit
 notitiam certam, eum non procul abeſſe à
 veræ chymix artiſicijs, quæ noſtris tempori-
 bus magno coluntur ſtudio. nam qui metal-
 lica tractat (de vulgaribus loquor) tantum ab
 eſt à chymici ſtudio, quantum cœlum terra
 diſtat. Et quamvis lapidem philoſophicum,
 aut eius principia ſiue elementa, auri & argē-
 ti ac ſimilibus vocibus quandoque Philoſo-
 phi nuncupauerint, non abs re factum fuiſſe
 iudicandum eſt. Nec enim his nominibus uſi
 fuere tantum, vt artem celarent, & imperitos
 ſecluderent, ſed etiam vt doctiores allicerent,
 & inuſitatarum vocum & rerum proprietati-
 bus eandem docerent, ac certè declararent.
 neque id curarunt, vt legentes omnia pror-
 ſus artis arcana aſſequerentur, ſatis eſſe rati
 ſi ſobriè quædam attigiffent, quæ deinceps
 tanquam incitamenta eſſent indagandæ veri-
 tatis.

tatis. vt hac via foeliciora hominum ingenia,
vexationibus seu illecebris quibusdam ad
perſcrutanda ſingula pollicerent: contrà ve-
rò craffos homines, qui talia ferre nequeunt
enigmata, ſub nuda phraſi poſita, procul abi-
gerent, veluti indignos. nouerūt enim docti
operationem ſecundum literarum intellectū
eſſe diuitiarum diſſipationem. nam etſi philo-
ſophi metallorū faciant mētionem, tamē me-
talla eorum non eſſe metalla vulgi, facile in-
telligere potuiſſes, ſi cōſideraſſes philoſophos
dicere omnia metalla, communicare in vna
materia, quæ eſt argentum viuum cū ſuo ſul-
phure, & ſolum differre per maiorem vel mi-
norem decoctionem, quæ fit per ſulphuris ſui
murationem medianē decoctione. nam
quantò decoctio perfectior eſt, tanto metal-
lum minus imperfectionis habet. id quod de
vulgaribus metallis eſt falſiſſimum. quæ pro-
priam habent & mineram & generationis
materiam. At Philoſophorum metalla non
differunt niſi ſecundum maioris vel minoris
decoctionis differentiam: nam vt dicit Phi-
loſophus, omnia corpora vnum habent ſigni-
ficare per totum ratione imperfectionis eorū.

nam & turba inquit confusa est compositio
 omnium corporum, & inuidi eam omnibus
 nominibus nuncupati sunt. nummis, æris,
 stanni, ferri, vel plumbi, quousque ab illo re-
 mouetur color & fiat elixir. Et vt rem clarius
 intelligas, lege Arnoldum qui dicet tibi quod
 argentum viuum, asot, luna plena, lapis no-
 ster, æs nostrum, aqua nostra, mars, argētum,
 stannum, albedo, Iuppiter, minium album,
 hypostasis alba, album plumbū vel rubeum,
 idem significant, secundum diuersa tempora
 & gradus operationis. nam prima coagulatio
 Mercurij est plumbum, deinde stannum, po-
 stea Venus, Mars, Mercurius, Luna, & tandem
 Sol. aperi igitur oculos mi Libaui, & agnosce
 tuas nugas, quas in perniciem multorum edia-
 disti: repete memoria quod philosophi scri-
 bant lapidem eorum esse vnā rem, cōtinen-
 tem quatuor elementa, & septem planetas:
 duos quidem esse meantes, & quinque non
 meantes. nam sicut planetæ & eorum imagi-
 nes in cœlo, sic in lapide suis tēporibus ope-
 rātur, quilibet enim planeta suo loco suam fa-
 cit imaginem, vsque ad complementum ope-
 ris, sol tamen & luna principium tenent & fi-

nema

nem. Sed quid opus est lucernam adhibere in
 meridie. Illud reuera tibi cōcedimus aliquos
 Chymicos suorum suppliciorum fuisse au-
 thores

*Nam quem non prohibet rerum prudentia fari
 Qua sibi continuo fuerint cū dicta nocebunt,
 Tutus ab insidijs qua se virtute tueri
 Posset, qui prae se ferret se condere paruo,
 Diuitias loculo ingentes quibus undique regum
 Et regna assurgunt & opes opulentaq; cedunt
 Omnia.*

Cōcludamus itaque in errore versari eos
 qui Chymiam ideo contemnunt, quia à me-
 dicis usibus existimata haecenus fuerit tan-
 quam aliena, & faciendi aurum solum inuen-
 tum. In reliquis quæ addis syncerum vas in-
 crustare conaris. Et quia magis defendi so-
 lent ad artis oratoriae vires ostentandas, quam
 quod vel vera sint aut veris similia digna re-
 sponsione non existimamus.

LIBAVIVS.

*Grati sunt principibus, dices. Grati sunt, inquam
 ego, sed dum spe aurea iucundè demulcentur. Seruā-
 tur item & compellantur blandè tanquam multi*

precij homines, sed aut ad auri maria, aut suppliciorum tormenta. Itaque ubi in principum venerunt manus, aut ossa eos explere aurea, nullo fine coguntur, aut ultima quaque expectare. Non sunt amplius sui.

RESPONSIO.

Cur nunc miraris Chymicos Principibus ac Regibus esse gratos, cum ipse in epistola tua dedicatoria fatearis in regum & principum potestate olim fuisse artes & scientia celebres, & etiam nunc amari ab his penes quos est principatus politicus. causam addis, quia spe aurea iucundè demulcentur. ita ne in principibus etiam inueheris ut intenso avaritiæ crimine delirare facias, at ego longè aliā existimo causam, nimirum quod plus commodi percipiunt ex Chymicorum silentio, quam ex Galenicorum garrulitate. verum sit ita uti præsupponis. obsecro quid optabilius in hoc mundo quam ut Deo placeas, deinde sanitate fruaris ac diutius abundes. quæ duo præstare posse Chymicum si probare vellem, esset lumen soli inferre, quod si tu ista rides quia non capis

pis, nos contra tuam miseram ignorantiam deploramus, quod in tanta optimarum frugum copia filiquis porcorum vesci malis, quæ nec famem eximunt, neque vires animi alunt, sed exhauriūt funditus, ac corrumpunt. frugibus enim inuētis, glandes deuorare turpè est. turpius iudicij libertatē seruitutē amississe, & pro suaui melissa crassissimas lactucas & vrticas mortuas quærere. verū ea est humanij ingenij conditio, vt sæpenumero in artium cognitione ita fallatur, vt quod falsum prorsus existimandum est, illud interdum verum esse contendat, quo fit vt multi docti, quamuis sapissimè de veritate optimè sentiant, sæpius ipsos ita lapsos esse videas, vt tanquam cæci quæ alijs conspicuè apparent, videre nequeant. nos igitur merito obseruari debere Chymicos, & tanquā homines multi precij, amicè compelli, & tractari dicimus. nam laudantur Reges veteres, & Imperatores complures, in his Mitridates, Attalus, Iuba, Ptolomeus, item Augustus, Tiberius, Adrianus, Aurelius, Iustinus, & reliqui, quod non modò summam medicinæ peritiā essent affecti, verū peritos artis in suas tutelas,

benignè receperint. vt videre est in Alexandro Macedone qui secum nō vnum aut paucos quosdam, sed quasi cohortes doctissimorum hominum duxit, quos semper pro dignitate & summa liberalitate ornauit. ipsi quoq; magnates naturę mysteria magna mortalium vtilitate strenuè quæsiuerūt. quos decet rerū magnarum vulgo non cognitarum cognitio, vt quemadmodum dignitate & opibus, sic etiam tali scientia præclarè insigniterq; antecellant. sed nostrum hoc sæculum ad corpoream philosophiam defecit, & mortuas rerum umbras sectatur, in quibus nec regibus quicquam dignum est nec alijs vtile.

LIBAVIVS.

Dicunt se medicinae propaganda & sanitatis procuranda nomine extitisse. Sed cuius medicina? Cuius nempe quæ veneficijs hominum minuit numerū, quasi nō sat venenorum produxisset natura, ni chymicus sua professione illam augeret labem. Carnificina faciendæ, non medicina, & omnibus ætatibus mundi honestissimo excepta fuit ornataq; hominum sapiētissimorum præconio natos arbitreris. Si enim huic inservirent sua certè omnia ad eius amussim

instituerent. At Domini, non ministri diuinæ illius artis, quam etiam solis sibi arrogare dementer non erubescunt, esse querunt. Tam ergo procul absunt à medicina honore, quàm quod longissimè. Tātum illis est cum hac commercij quātum cum amaracino sui. Specta operas eorum, quibus nefariè non restituerūt homines, sed necarunt; non adiunxerunt sanitatem, sed violarunt. Utuntur stibio furiosissimo & hydrargyro, cerebrum & omnia membra lacerante, eaq; præbent ingerenda in ventriculum, quæ certa venena esse constat. Quidam ex tartaro nitroque senis ignibus aquam eliciunt, quam aqua regis mistam ægrotis magna quantitate propinant. Porrigunt cinabarim tam natiuam quam factitiam ex hydrargyro & sulphure confectam; chalcanthi aquam haurire præcipiunt, omnia tanto cum cruciatu sæpè coniuncta, ut quidam conuulsi interierint: aliqui laceratis erosisq; faucibus ventriculoque cum incredibile ululatu ad inferos discesserint; quibusdam cordis vena disrupta sanguinem vitalem cum anima profuderit; aliquibus puncturæ totius corporis exitiales extiterint, & omnino tot sunt exempla miserrimè à chymicis afflictorum, ut non immerito omnibus bonis ad mentionem eorum cutis obrigescat, & veluti tertiana concutiat febris. Erastus certè

138 APOLOGIA CHYMICA.

non dubitauit ista medicamenta Diabolica nominare, ut quorum vim ne solertissimo quidem usu possis anteuertere. Augent crimen istud & flagitium satis atrox mendacio atrocior. Negant ista sua corrosiua esse, quia ex salibus fiant, & his succis qui à veteribus & recentibus corpori cum cibo immittuntur. Sed quis nõ deprehendat vesaniam? Si nihil ab arte illa & ignibus acquirerent acerbitalis & acrimonia venenata, ferendi forent. At cum seuissimis exugantur parenturque ignibus, adeo ut nulli ferè metallo parcant, ligna corrodant, vitra comminuant, cutem exulcerent & in vesicas attollant, non raro etiam carnes corrodant, quis non agnoscat ex bonis & tutis rebus factas esse aquas nocentissimas? Ipsi suis diffidunt rebus adeo, ut vix seruare eos succos præterquam in vitris densissimis soleant, & non nisi minimam quantitatem porrigere ausint, eamque cum diluto copioso, quæ res non nisi in certissimis venenis à medicis solet obseruari. Quot tu censes hominum millia sanata olim fuisse sine Chymicis, & adhuc hodiè in vniuerso mundo conualescere?

RESPONSIO.

Quoties in mentem venit ac attentius mediator, ad quorū manus nunc peruenerit medic-

dicina, omnium sanè artium maximè necessaria & nobilissima, fateri quodammodo cogerer, non amplius diuinam ac venerabilem: sed nullius precij. fraudum omnium plenam, ad infimos tantum & abiectos homines avaritiæ & ambitioni tumidos peruenisse, nisi diuina scriptura, antiquis temporibus medicinam vtpotè Dei opt. max. donum, maximo in precio habitam fuisse doceret. nam si reni uti decet expendamus, ac paulò antè Hippocratis tempora ordiamur, qui à Democrito edoctus, etsi primus declarauit artis suę principia, tamen artem medicam ante se inuentam fuisse ipse lib. de veteri medicina testatur. celebris memoria est Æsculapij, Podalirij, & Machaonis apud antiquos, quod diuina ac admiranda medicæ artis potestate infirmitatibus humanis consuluerint, & morbos profligauerint. quamuis incertum sit, qua medendi methodo, & lege vfi fuerint. verisimilè autem est, illos à Iudæis scientia claris, vel Ægyptijs, quicquid præclari habuerunt, veluti per manus accepisse. Et post mortem eorum, vt Plinius annotauit, medicinæ professores vel paucos vel nullos fuisse.

ideo.

ideoque in densa ignorantiae caligine longo tempore permansisse . quam negligentia & inscitia mutilam & laceram Hippocrates, ab Æsculapio ut dicunt, oriundus, omnium primum in ordinem redegit, restaurauitque, & vniuersalia praecepta sua rationali methodo condidit. nobisque commentaria reliquit, in quibus artis suae principia praedictionum & curationum causas ac modos aperuit, observationesque medicas summa fide & diligentia posteritati reliquit. tempore Hippocratis vixisse alios medicos, qui dissidentibus hypothefibus curationes deducerent, Gnidiæ sententiæ argumento sunt. Hanc artem quodammodo restitutam quomodo sensim obscurauerint ac inquinauerint posteriores, qui se Hippocraticos profitebantur, quum tamē id nequaquam præter quam nomine essent, videre licet, ex ijs, qui eum sunt secuti. quales fuerunt Diocles, Carystius, Praxagoras, Chrysippus, & Erasistratus, qui antistites rationalis sectæ exstiterunt. Sub Philono Coo eodē ferē tempore factio Empyricorum est orta, cuius fautores fuerunt Serapio Alexandrinus, Appolonius, & alij plures, qui sanē diffidebāt

à ra-

à rationalibus. quod illi quidē ratione simul
& experientia vterentur, ad inuestiganda prę-
sidia morbis ipsis congruentia, hi autem solo
vfu contenti essent eorum quę aliquoties ob-
seruauerant. Ab vtrisque recesserunt ex quo
Methodici nuncupati, causarum abditarum
indaginem respuentes, nec tribuentes quic-
quā experimentis particularibus, quibus ni-
tebantur Empyrici. Reducebant autem hi o-
mnes particulares affectus ad generales duos,
nempe ad adstrictum & laxū, & vniuersas cu-
rationes ad adstrictionem eorum quę laxa ef-
sent, & relaxationem illorum quę adstricta.
Auspicia huic sectę dedit Themison Laodi-
ceus, absoluit autem Thessalus, qui pollice-
batur se docturum artem sex mensium spa-
cio. Post quos tandem Galenus sequutus,
quasi per transennam Hippocratis arcana vi-
dens, ac plurimum admiratus, ad ea quę ille
cognouit, nūquam est ingressus. Medicinam
tamen relictis rebus, in linguas permutare fe-
cit. quam in tot sectas diuulsam, suę integri-
tati, aut nitori restituere conatus, explodens
omnia alia dogmata, hoc vastum pelagus in
ordinem quendam reuocare voluit. & post-
quam

quam depræhendisset præceptores suos persuasionibus & probabilibus cōiecturis artem tradidisse. non contentus vaga & mobili hypotheseum congerie, ex quibus opiniones & fallaces operationes, magis quam scientiæ & efficaces actionum processus resurgunt, indefesso studio curis & peregrinationibus, certas demonstrationum leges diu quæsiuit. ac geometricorum more principia, & imaginaria axiomata artis suæ constituit. omnia oriri ex quatuor elementis, misceri elementa certis ponderibus & mēsuris, symmetriam mixtionis sanitatis productricem ametriā morborū & mortis. Rerum omnium actiones & virtutes ex elementis prodire. formam specificam vel proprietatem essentialem vniuscuiusq; rei ex certo elementorū congressu deriuari. contraria contrarijs curari, calidū frigido, humidum sicco. Secundas qualitates ex primis mirabiliter deduxit. quatuor humores elementorum qualitatibus primis & secundis insignitos adiunxit. ex quibus subtilitate cōpendiosa, morborum omnium causas, & curationes deduxit. qua artis facilitate allekti quam plurimi, ut sunt humana ingenia ad ocium plus iusto pronā,

na, neglecta antiquorum vera medicina, vnū
 Galenum tanquā medicinæ principem, sunt
 secuti. Successerunt Galeno Arabes, Auicē-
 na, Rasis, Albumasar, Auerroes, medicorū A-
 rabiaē factionis principes. qui obseruationes
 & remedia quædā, Græcis incognita, protu-
 lerunt, ac exoticis medicamentis artē & locu-
 plerant, & suis lucubrationibus auxerūt ac
 illustrarunt. sed quia interpretum culpa tot
 erroribus scatebant, factum est, vt dialecticis
 Arabum argutijs polluta, fidē apud mortales
 perdiderint, ac Græcorū medicina denuò in-
 usum sit reuocata. Nostri ætate prudentiores
 altiorisq; ingenij homines, postquā morbo-
 rū necessitatibus vndiq; mortales miserè af-
 fligi viderēt, vulgataq; remedia in curatione
 morborum difficilium non satisfacere, sed ir-
 rita & vana depræhenderent, eo quod ad in-
 teriores & remotas partes sæpè grauissimè
 laborantes, nullam Medicinam vsitatam,
 peruenire ipso effectu didicissent, medicos-
 que tales morbos non tollere, sed vocare in-
 curabiles: profundiore mentis contempla-
 tione aggredi ceperunt abstrusa naturæ pe-
 netralia. ac proprius accedentes antiquam

ad diuiniorē artis originem postliminio
 reuocarunt ac receperunt. inter quos nostro
 hoc sæculo Paracelsus perpetua memoria di-
 gnus, extitit. qui inexpectata artis innouatio-
 ne medicorum hoc vulgus poenitentia, tœ-
 dio, & cōfusione repleuit. non enim nouum
 est propius admota naturę luce accendi igno-
 rantium rabiem, & tum præsertim profilire ad
 resistendum, vbi progressum veræ doctrinæ
 vident. Nam is amore iuuandi patriam, id v-
 num studuit, vt philosophia vniuersa, & me-
 dendi ars, ab omni vitio, errore, macula, pur-
 gata & emendata suo honori restitueretur.
 ideò certa methodo dissipatas rerum familiass
 conspirare fecit, obscuris lucem, dubijs fidē,
 vetustis nouitatē dedit. & pro fugacibus rerū
 vmbriis, res certas, pro confusis ordinem, pro
 nugis seria luculenter proposuit. medicināq;
 sic immutauit, vt non Ζεχvho 50xα5ikhoo
 sed ε7λ15υμrv vbique clarè affirmauerit. quia
 non dubia, sed à natura confirmata aduersus
 omnes morbos medicamenta (modò diuinū
 non adsit) contineret. neque artis esse culpā,
 si qui ægri in morbis difficilioribus sanitatem
 non recuperent amissam, sed medici potius
 artem

artem ignorantis. quamobrè, ne illorū, quos vituperabat similis haberetur. fundamenta primum naturæ immobilia collocans, tria omnium rerum principia constituit, nimirum salem, sulphur, & mercurium. in quocunque vero corpore hæc tria per vnionem conueniunt, verè sanum iudicari posse: in quo verò non, morbum & morbi radicem subintrasse. Elementorumque naturas & cōditiones longè diuerso modo exposuit, ac rerum omniū matrices esse dixit. deinde repudiata humorum familia mineralia eorum loco introduxit, corporaque omnia ex mineralibus consistare authoritate mundanæ anatomiae demonstrauit. nam hominem docet, esse minorem mundum, nec ex ipso vnā naturam eius cognosci, sed ex maiori mundo, vnde compositus est. vt enim totus homo respondet toti mundo, ita quoque singulas partes singulis partibus cohærere efficacissimè demonstrat, ac euidentissimè oculis subiicit. itaque morbos omnes trium principiorum exaltatione fieri, ac recōciliatione mederi. sic similia similibus magna facilitate curari docet. Inter cætera veram illam medicinam, magna mortalium uti-

M

lita-

litate, diuersis in locis sparsam exactissime descripsit. quæ hodie nostros medicos præcipuè in rabiem agit. dum non assequuntur, quomodo eiusmodi medicina inueniri possit, quæ sit adeo vniuersalis, vt omnibus mæderi morbis possit. tanquam si vnā & eandem soleam omnibus pedibus applicare vellemus: nec considerant aliud esse medicinam respectu morbi, atque solea respectu pedis, cū hæc sit mensura, illa verò non mensura, sed in corporis substantiam transeat, morbum arceat, & sua efficacia mitiget ac tollat. Et quamuis medicina esset mali mensura, nihil ideo absurdi sequeretur. licet enim specie vnā medicinā cunctis morbis adhibere, vt specie vnā solea omnibus pedibus conuenit, maior longioribus, minor breuioribus. sic medicinæ quantitas respondebit morbo, vt soleæ pedi. & cū morbum duntaxat triplicem ex causa triplici constituat, in curandis morbis, vnā quandam existere medicinam generalem, ex tribus illis cōpositam non est absurdum. præterea cū duo sint quæ corpus nostrum fulciunt, vitamque cōseruent ac tueantur, calor nimirū natiuus & humor radicalis innati caloris

caloris substantia, quorū alter alterius adminicu-
lo opus habet, mutuasq; operas exposcūt, hu-
midum pabulū est fomentumq; caloris, calor
illius beneficio ac munere subsistit. quæ duo
vndiq; spiritu p̄fusa ac connexa in omne cor-
pus dimanant ac diffunduntur. His cur vnica
medicina p̄spici nō poterit? ac curari vt quā
diutissimē cōseruentur? horum enim p̄sidio
corpus viuit. destitutū verò collabitur, omnis-
que vis ac facultas naturalis vergit in interitū.
quia morbus in homine nihil aliud est quā af-
fectio, qua spiritus vitæ fūctio impeditur. me-
dicina igitur quæ illū corroborabit, quemad-
modū sol omnibus stellis, toti q; mundo lumē
prebet, ea q; ad vitam & operationes excitant,
ita illa quoq; exaltata & clarificata cūctis alijs
p̄reualebit, ipsiq; animā & vitam suppedita-
bit, etiamsi imperita plebs sit eiusmodi omniū
ignara. nā iuuari vnamquanq; rem suo simili
indubitatū axioma est. & cū calor naturalis
spiritu sit vndique perfusus, ita vt seorsim
nisi cogitatione separari possit, sitque mate-
ria subtilissima, tenuissima, ac temperatissima,
aptum medicamentum, quod vel illum au-
gere, vel quoquo pacto illi prodesse potest, si

tenuissimarū partium fuerit, cur non tanquā
conueniens pabulū, nutritioni illius aptum
existet ad eius cōseruationem? vt quam diu-
tissimè syncerus perduret. Et quamuis non
ignoremus, calorem naturalem originem du-
cere à coelesti calore, ideoque fieri non posse
videatur, vt quicquam arte cōparetur, quod
omnino eius speciem referat, tamē iuuari suo
simili, præter quam quod experientia quoti-
diana demonstrat, etiam ratio in promptu est.
nam cū spiritus, vt dixi, materia tenuissima
sit, & tēperatissima, necesse est quod vel illum
augere, vel quoquo pacto illi prodesse potest,
tenuissimarum sit partium, qualis est nostra
medicina vniuersalis, quæ omnibus morbis,
tum, ratione similitudinis quam cum calore
insito habet, tum quia est incorruptibilis, &
omnibus morbis contraria, præstare potest.
nam quemadmodum languido igni, ignis
fortior additus, hunc non solum excitat, sed
maximè etiam roborat, & accressit: sic huius-
modi medicina, proprium calorem corporis
natiuum non solum excitat, sed etiam ipsum
fluentem & fixum in toto corpore auget. cu-
ius radij in singularum particularum fibris

omnia

omnia inutilia ac superflua fugant, & partim
 per insensilem transpirationem, partim qua
 naturæ commodius esse videtur, expellunt.
 fitque sanguis purior & totū corpus pulchri-
 us expulsis heterogeneis, & sanguine renoua-
 to. præterea notum est omnibus, curationem
 nunquam fieri nisi natura superante morbum,
 cur nō neglectis cæteris, id seruabimus à quo
 agendi facultas procedit? nam cū necesse
 sit vt medicamēta, quæ aduersus morbos, eo-
 rumque causas exhibentur, ab ipso calore na-
 turali recipiantur, attrahantur, & vires illæ quæ
 prius inerant potentia ad actum reducantur,
 si calor fuerit imbecillis, certum est nullum
 medicamenti genus, vt profit exhiberi posse,
 nisi hoc nostrum, quo corroboratus calor ad-
 uersus rem noxiam insurgens, eam euincat
 atque expellat. desinas igitur mi *Libani*, de
 medicina gloriari, cū ipsam veram non vi-
 deris vnquam neque noueris, sed carceres &
 tenebras medicinæ tantum, quapropter opti-
 mo iure cum *Paracelso* laruatam infidelium me-
 dicinam dicere possumus. I nunc & illam no-
 bis salutarem esse contende, quam ad cōtem-
 plationem quidem iucundissimam esse non

150 *APOLOGIA CHYMICA.*

inficior, verū nō ita vtilem, nedum necessariā
vt vulgo habetur. nam qui eā cōtemnunt po-
puli, præter cæteros & firmiore sunt valetudi-
ne, & vitā longiorē viuūt. Et quot putas tu o-
lim fuisse gētes, & adhuc esse absq; medicis de-
gentes, qui vltra decrepitā etatē absq; dolore
viuant, vides apud Xenophontē Persarum vi-
ctum, nō indigere medicis, cū in eiusmodi
vitā raro subeant morbi aut aduersa valetudo,
quæ si aliquādo obuenerit inedia, curāt. quod
si dixeris nullā esse gētem tam incultā quæ re-
medijs suis ac medicina quadam non vtatur,
respōdebo non esse illam quæ vestris libris cō-
tinetur. Et quot existimas esse, qui spontē cō-
ualescentes à vestris medicinis infirmiores fa-
cti, mori potius eligerēt quā pharmacis vestris
vti. quare non dubita quin chymicus ad verā
producendam medicinā sit natus. quod si in-
stes absq; chymica arte multos & conualuisse
& cōualescere, respondebo contra, plures oc-
cubuisse, quibus medicorum opera nihil pro-
fuit. ac eualescere (vt inquit ille) fati ope non
medici. Sed regeres, quis medicinam vniuer-
sale[m] veram esse vnquam comprobauit, dum
nemo hæctenus inuentus sit, qui omnes mor-
bos

bos curauerit? profectò potentia artis vel lapidis, si nunquam ad actum vniuersalem deducta fuit, neque in vlllo artifice conspecta quomodo fidem faciet vlli de veritate? Scio multos esse artis chymiae veritatem negantes, sed plurimos è contra nouimus, qui eam non inficiantur. Et si tibi eiusmodi artifices sunt ignoti, aut existimas paucos esse, imò (vt tuæ opinioni satisfaciā) nullos qui, optatum finē assequantur, nō propterea artē negare debes, quā nisi vniuersalē, certam, & rebus consentientem animaduertissent, viri illi sapientissimi nunquā theoremata vniuersalia eius artis post se reliquissent, & posteris tanquā vera, magno consensu tradidissent. neque enim sequitur artem esse falsam, etiam si pauci aut ferè nulli, (vt dicis) optatum consequantur finem. nam effectus non est finis artis sed artificis, qui arte vera existente, errare potest, & per cōsequens sua expectatione priuari. nā prater alia detrimēta etiā hoc duro sæculo accidit, vt postquā indocti, quibus vulgus diu credidit, sæpius errando existimationē tandē amittere incipiūt, idem vulgus etiā dictionibus deinde imputet hosq; cum indoctis planè eodē loco habeat,

atque ita ars ipsa in contemptū veniat, quem-
 admodum Dei verbum malè audire solet ob-
 vitam docentium peruersam atque impiam.
 Ipse fateris te inficias ire minimè posse, quod
 Chymicus ad medicinam plurimum emolu-
 menti conferat, quid diceres si vel scintillam
 veræ artis chymicę vnquam fuisses affecutus?
 cum vulgaria ista quæ tui parant carbonarij,
 tãto honore celebres, vt nobilissima dicas esse
 artificia & virtute præstantissima, vtpotè quæ
 coelestem sortiantur substantiam, ac cœlum
 virtute emulentur. cùm chymicus vnum tan-
 tum artificium agnoscat, reliqua respuat: quia
 vnico hoc medicamento plura præstare po-
 test, quam omnes tui spagirici fumiunduli,
 qui venenis, stibio hydrargiro cinabrio, tur-
 peto fictitio, ac eiusmodi infinitis quisquilijs
 morbos pellere tentant. Sed quid illa ad ve-
 rum Chymicum? nihil enim illi cum sale, vi-
 triolo, hydrargiro, metallis, aut mineralibus
 est commune. nam illa ne tangit quidem, o-
 mitto vt contractet: & quamuis parabolicè
 eorum nominibus frequenter vtatur, nō pro-
 pterea illum talibus vti censendum est. veluti
 triobolares tui, ex sinistrè expositis philoso-
 pho-

phorum libris ac enigmatibus, totū ferè terrarum orbem suis pharmacis infecerunt. hinc stibij confectiones vanæ, turpeta, mineralia, olea diuerforum generum, cinabrij præparationes, salium, sulphurum, & mercuriorū ex metallis ac mineralibus extractiones prodierunt. quæ quanto mortalium detrimento fuerint inuenta, si enarrare vellem, nullus dicendi esset finis. quare, quos tu chymicos vocas, ego nugaces ac perniciosos operarios appello. vsque ad cō vt omnia quæ addis vt chymicum laceres, nihil aliud sint, quam contemnentis dicteria & holerum additamenta. Sed detractis conuitijs remotaque inani loquacitate, veniamus ad medicos artis magistros. quid est notius multorum stultitia, qui plures interficiunt, quam sanent: & miserorum periculo & damno, suæ artis experimenta conficiunt. nunquid illorum absurditas atque abusio, vestram artem condemnat? cū hi artem profiteantur sæpius, qui ad subigendas glebas, quam medendi exercitio sunt aptiores. Quæ spes obsecro in medicis istis logidædalis, habitu quidem at non vsu perfectis reposita est? si experientia est fallax, & iudicium

diffi

difficile. quid certi possunt promittere *Galeniste*? cū sciamus nullam artem esse incōstantiorem medicina, vtpotē quā *Galenus* cōiecturatiuam faciat, verū ne hoc medicis vitio verteretur, certam recentiores regulam ac operationum principia, tanquam quatuor elementa excogitarunt, nimirum sanguinem mittendi, cacandi, vrinandi, & sudandi, quibus ferē omnes laborantes adoriuntur. nā primo die aluum soluunt, secundō sanguinem mittunt: tertio, lenitiuum bolum exhibent: quarto injiciunt enema, quinto eradicatiue vti dicunt, purgant, sexto seuientibus symptomatibus: rursus secant venam, & hac ratione si quis nō moriatur, morbum incurabilem dicunt. Et sic ægrotantis vires vitamque vna cū morbo tollunt: vt interim omittam corroborantia nulla ratione fulcita, intempestiuas quas vocāt dietas. quibus ad tabem vsque miseros sudando excarnificant. prætereo herbarum decoctiones, quas apozemata vocant, adeō absurdas & corruptioni, obnoxias, vt, quā arcere deberēt corruptionem introducant. vsque adeo vt in ea arte versari videantur, in qua tutissimè peccare liceat, absque vllō legum metu, nec magis

is de hominum cæde quam hoedorum aut
 pullorū sint solliciti, vt facilè quiuis, iudicare
 queat, quod hominum millia sanata fuere,
 utque indies consanescant absque Chymi-
 cis. Nemo profecto ita pertinacis ingenij ef-
 fe debet, vt à consueta & praua medendi con-
 suetudine desistendum esse neget. Magna est
 sanè consuetudinis & vetustatis in omnibus
 ferè artibus ac scientijs tyrannis, quæ libera-
 libus ingenijs nimis impotenter iimperat. Sed
 si Theologi amplectuntur, si quid ad illorum
 professionem instaurandam conducit, id ip-
 sum si iurisconsulti non aspernantur, qui sit
 quod soli medici pertinaciter reclament, si
 quid extra consuetum curandi modum pro-
 feratur, quod tamen in ægrorum cōmodum
 cedat? nisi quod sibi ipsis inuideant. & si ni-
 mia habendi cupiditas & ambitio animos
 multorum non vreret, atque hi qui medici-
 name xercent, essent natura ingenui, candidi,
 & veritatis amatores, nec non & ad bonas ar-
 tes apti, non tot profectò ac tanti in medendo
 quotidie abusus emergerent. Resipisce igi-
 tur mi Libauī, ac errores & peccata corri-
 ge, neque in illis obstinatè ac pertinaciter
 per-

156 *APOLOGIA CHYMICA.*

perseuera, vt falsam velis tueri doctrinam, accipere. non enim nostrum hoc studium esse debet aut scopus, sed vt sana doctrina ac vitæ integritate, cunctis acceptos nos reddamus. & hoc est philosophari, nimirum verè agere hominem, quod est sapienter viuere, naturali lumine non abuti. non umbras pro rebus admirari & amplecti.

LIBAVIVS.

Si medicina optimè caruit chymicis per tot ætates, & loca, quæ intemperia agitent medicum, vt ea in artis vsum assumat? Felicius agitur cum his, qui ne nomen quidem chymie audiuerunt. A pessimi enim veneni exulant suspitione. Cogita quæso quanta vis veneni sit eius, quod in præsens iuuare creditur, sed postquam à confidentibus & temerarijs assumptum est longo tempore post incantam naturam adeo opprimit, vt noxa sit inemendabilis.

R E S P O N S I O.

Qui perpetuo in puerili illo exercitationis genere, quod nullâ in humana societate vsum habet versantur, non solum in litibus & strepitu

pitū tempus inaniter consumunt, sed loquacitate temulenti fiunt. & quia, si, coniunctionem mirabilem esse, pueri in scholis dicere solent, puerorum in morem illam in te retorquendo. quæro? si vera medicina nunquam caruit chymicis. qui sit quod eorum ars hominum impietate ac negligentia exoleuerit, ac ab illa degenerauerit? & in hanc sacræ medicinæ professionem agyræ, blaterones, sophistæ gregatim irrepserint? quam suis nugis humoribus temperaturis, ne dicam superstitionum præstigijs adeo defœdarunt, ut nulla sit artium quæ ex illorum ignorantiâ tot erroribus sit referta. ô terque, quaterque beati chymici, qui mundi consuetudine neglecta, ac famæ popularis egregij hostes, commentaria reliquistis obscuritatum ac ænigmatum plena, quibus adeo insolenti nominum, sermonisque obscuritate, indoctos asinos offenditis, ita ut quæ patres antiqui umbra & ænigmate obuelarunt, non modò nō intelligant, sed ne nomē quidem vestrum illis innotescat. cum enim vos circa humorem tantum versari docti sciant, vnde Chymici dicti, illi à fundendis metallis, tanquam fusorios dictos existi-

stimant. Et cùm dicunt vos non carere veneni suspitione, qui tamen circa subiectum ver-
famini, naturæ humanæ utile, iucundum, amicum ac familiare, quomodo se excusabūt, qui nullis vtuntur pharmacis, quibus non sit venenum admixtū, ac correctione egeant, vt noxia natura mitescat. alioquin citra periculum ab egrotante assumi minimè possent. nec solum natura venena sunt, sed etiam præparata, nisi recta dosi exhibeantur, venena esse omnes fatentur. Nam vt benè inquit Celsus, omnis medicina solutiua mali succi est & vetriculo inimica. vsque adeò vt nullum medicamentum reperiatur, quod dum corruptos & prauos humores educit, non simul bonos elidat, & aliquid de viribus & substantia corporis auferat. adeò laboriosum est, medicinam etiam non venenosam assumere. testatur id ipsum Galenus multis in locis, quæ breuitatis causa transeo. Sed ne autoritate puerorum in morem argumentemur, expendamus sigillatim si placet, instrumenta omnia, quibus sanitatem conseruare ac deperditam restituere consueuerunt. exordium facientes à purgantibus medicamentis, quia in ijs maximam salu-

salutis anchoram sitam esse arbitratur. Nonne Scamonium venenum est, ex quo cotoneorum admixtione parant diagredium? quo sic vim eius deleteriam refrenent. Præterea tytimalorum species & latyrim ac esulam ane venena esse aliquis dubitabit? quid de Elaterio dicemus, quod hydropicis adhibetur, & cum tragacantho miscetur ut mitescat? Harmodactyli etsi iuncturis opitulanti credantur, ventriculum lædunt, ac raphano corriguntur. Thurbit solo nomine noxia natura detegitur, verum zinzibere mitigatur. Colocynthis tantam intestinis adfert noxam, ut de eius administratione disceptent medici. Sarcocolla erodendi vi prædita lactis admixtione temperatur. Veratrum etsi veteribus sit comendatum, tamen ita conturbat corpus, ut convulsionem lethalem adferat. Sed relictis ijs, veniamus ad ea quæ benedicta dicuntur, & sine noxa ab aliquibus esse creduntur. qualia sunt Agaricus, Rhabarbarum, Cassia fistula, Sena, Manna, Aloes, Viola, Rosæ, Thamar indi, Myrobalani, & reliqua eius farine. Agaricus quidem est medicina domestica, vetriculo tamen infirmo, nauscabundo, colicis doloribus obnoxio,

&c

& in principio morborum flegmaticorū (vet
 vocant) tuto & sine periculo non datur. Rha-
 barbarum benignum est pueris ac innoxium
 medicamentum, sed quia fumosum in dolo-
 ribus capitis vitandum, nisi aqua endiuiae aut
 violarum temperetur, eiusq; adstringens sub-
 stantia plurimis morbis est incommoda. Se-
 na tormina facit, nisi corrigatur: nec tantum
 flatulētis sed etiam valde siccis naturis noxia.
 Cassia etiam mediocri quātitate sumpta, mor-
 tem attulit: quæ in dolore capitis propterea
 quod fumos excitat, & ad caput mittit, nec
 non in imbecillitate intestinorum, quia lubri-
 ca plurimum nocet. Ita vt si omnia examina-
 re particulatim quis velit, inueniet ad reliqua
 purgantia collatione habita, minus pernicio-
 sa tantum esse, & quam sanitatem purgando
 adferre videntur, non sine virium detrimen-
 to fieri. adeò omnia sunt incerta & confusa,
 vt venena potius quam præsidia dici merean-
 tur. deinde si reliquorum medicamentorum
 vires examinemus, inueniemus facultates ita
 sibi annecti, vt si prima culpa caruerit, secūda
 vitio detur. Et ipse Galenus difficilè posse re-
 periri medicinā fatetur, quæ plurimū profit,

ac non simul in aliquo obfit, veluti quod ro-
bur addit, obstruit, contra quod aperit robur,
minuit ac laxat. sunt enim hæ vires semper æ-
quales, etiam Gal. teste, quantum enim con-
strictionis in medicina facultas augetur, tan-
tum & roboris mēbro addit. Cū igitur pa-
ria sint viuamenti detrimenta tantū vnaque-
que medicina nocebit quantum & iuuabit.
Adeo vt tutius multo fuerit præstātiusque ab
omni prorsus medicaminum vsu, & in mor-
bis prauissimis alienissimum esse, quā dubijs,
obscuris, imperitis, nullaque scientia stabilitis
medicationibus sese cōmittere. nam ipsamet
pharmaca quæ hætenus in vsum veniunt, ita
male sana & corruptioni obnoxia sunt, vt etiā
per se aliquantisper asseruata & non assumpta
morbescant, morbosque quos propulsare de-
berent, potius introducant. vnde frequenter
deleterium pro antidoto & mors pro vita of-
ferri pōtest. Quod si alexipharmaca & bezo-
artica, quæ mirificis laudibus extollūtur, tan-
quam a tota substantia hominibus auxilium
ferentia, aduersus venenatam ac pestilentem
corruptionem, cōsiderauerimus, inueniemus
multo plures sic affectos perire, quam peri-

culo liberari. adeo vt euidenter perspiciatur quantum à vera medendi via aberrant ac recedant. prætereo congeriem illam medicamentorum, in qua pharmacopolarum lucro consulitur, & copia ingredientium. medicamentorum singularis memoria & authoritas medici commendatur. nam hac nostra ætate plurimi pharmacorū aggregatores eximij vt admirandam suam illam sapiētiam ostentent, adeo miscere sacra profanis solent, vt quem morbum facilè depellere possent vnica radícula, cōmodè administrata cum sēpenumero varia, indigestaq; ac longè petita medicamentorum congerie alant, foueant ac adaugeant. Cur putas medicos toties à Romanis exploratos, cur tā diu illis carere voluerunt, nisi quod præter supervacua impensa, accedebat iactura populi. nec existimes spontè admissos, sed cum veneficia, adulteria, furta, cædes, irruerunt, ac Romanam rempublicam turbarent. nam, vt Plinius testatur, tempore Claudij Cæsaris, dum Lychena & Mentagra purulentis in Italiam grassarentur vlceribus, ex Ægypto accersitos fuisse medicos qui hæc phagedenica ac foeda vlcera vrendo ac secando cur-

ra-

fabant, quo factum ut non medicinam sed
carnificinam esse crediderint, ac ob id meri-
tò exosam habuerint. Iudica nunc tu quis ve-
nèni suspicione laboret.

LIBAVIVS.

*Hoc modo Paracelsi laudanum infame factum
est. Hoc modo & alia. Quid enim potest spei & se-
curitatis inesse illi, quod ante præparationem fuit
indubitatum venenum? Finge chymica arte tolli
aliquid. Certe si actum in præsens remoratur, aut
propinquam potentiam retardat, remotiorem certè
non potest auferre nisi re totaliter destructa. Nihil
perit totum. Nec quoduis corrumpitur in quoduis,
sed omnia in determinatum sibi, quod prioris ali-
quam & adhuc obtinet potentiam, ex qua potest e-
luctari & in actum venire. An non animaduertisti
scammoniam toties corruptam etiam in lacte pur-
gare? Ne dubites ergo ex venenata re confectam
essentiam chymicarum ignibus non totam exuisse
naturam, sed ex proxime veneno saltem factum ve-
nenum remotè, quod tandem interficiat, statue. Ita
cinabaris primum iuuare creditur, sed tādē emer-
git perniciēs, in his qui improuidè copiosèq; deuora-
runt, nec ante noxam inslictam egresserunt.*

RESPONSIO.

Docent doctores in scribendo cauendum esse, ne probabilia pro necessarijs, aliena pro consentaneis, falsa pro veris vsurpemus. quod quidem sæpè accidit nimia diffusè orationis licentia, vt sub orationis veste commodius mendacia latitent. & cùm multa dixerint, vera quoque dixisse videantur: plurimi vel quia non possunt assequi quod quærunt, vel quod alios in eo genere ingenio feliciore se vident, aut in rem ipsam, aut in eos qui de ea scripserunt obscurius quam eorum ferat intellectus inuehuntur. eoque sibi laudem comparasse putant, quod alios carpserint. in eiusmodi arena cum tenebris dimicare videris, mi Libaui, quod laudem ex aliorum vituperio tibi parare cupias, dum *Paracelsum* vatini-ano odio prosequeris, quem laudare par erat, ac admirari, eo quod eam partem medicinæ tractauit maximè, quæ à superioribus medicis vel neglecta perperam, vel minimè intellecta videbatur. Impijssimè certè te fecisse iudicant, omnes saniori doctrina imbūti. quod in mortuum, eumque illustrem Philosophū, & de literis ac medicina optimè meritum, quique

quique hætenus apud omnes bonos & doctos communi consensu in pretio est, tãquam in rudem asinum, vt elegans videaris & facundus calumniarum tuarum flumine, impudentissimè inueharis. & quamuis pauca suæ doctrinæ fragmenta hætenus extent, nihilominus inimicorum eius nullus potuit vnquã vel minimo verbo, verisq̃ue rationibus contradicere, at calumnijs & conuitijs tantum: quæ quidem in propria conviciatorum capita redundant. vti patebit ex reprobato eius laudano, quod cùm ignores quid sit, tamen impudenter infame esse, dicere non dubitas, ea ratione quia ante præparationem indubitatum erat venenum. quasi verò eadem regula vestra theriaca non foret explodenda. cùm basis & fundamentum eius sit vipera serpentum pestilentissimũ, mortem leui attactu incurabiliter inferens, vnde etiam denominationem contraxit. quod si laudanum non minus salutiferum quã vestra theriaca (verè cõfusionis exemplum) reperiatur, an ideo reijciendum, quia nouum & tibi inauditum? & quamuis antiquitas cõciliet gratiam, nouitas inuidiam, minimè tamen moramur eos qui

nouitatem tanquam crimen aliquod obijcere volunt, quam à quoquam nec repræhendi nec vitio dari merito posse existimo, nisi fortè ab his qui mentes hominum natura liberas, captiuas detineri aliorum inuentis, volunt. Non enim venenum est, quo homini succurritur, quo ægrotantes sanantur, sed quo necantur & in discrimen ducuntur. vides ne quomodo multa prolixaque narratio, suis erroribus non careat? Et qui ad repræhendendum alios paratissimi sunt, in se parū animaduertunt: nemo id repræhendere debet, cuius virtutem non nouit. Sed redeamus ad infamem laudanum, quod laudari tum ob artificiosam compositionem, tum ob admirabilis sunt virtutes, iuste ab omnibus meretur. Infamem esse dicis, quia ante præparationem erat venenum, credo te id existimare, vt vulgus medicorum ratione opij & succi iusquiami. quorum illud Turcæ in frequenti habent vsu, aliud verò in fedandis doloribus nonnullis præsecreto est. nam etsi venena, vt dicis, sunt, ita tractari poterunt, vt venena amplius nō sint & hoc tui carbonarij nouerunt. & tuo more garris dum ex proxime veneno factum re-

note asseris. Sed expendamus primum eius compositionem, vt sic infamia magis detegatur. Constat hoc medicamentum ex succi peregrini ac domestici extractione (sic enim opium & Iusquiamum nobis vocare libet) quibus additur magisterium diambre, perlarum, corallorum, essentia croci, mummiæ, succini, cariophyllorû, musci, & ambræ. quid in hoc medicamēto reprehensione sit dignû, facile iudicare poterit is, qui veritatis amore magis quam odio flagrat. quod si eo nomine quia opiû recipit, reprehendi meretur, eadem ratione omnia opiatica explodēda erûnt, quod quâ sit absurdû, nouerunt ij qui ad vehementes colicorum, nephriticorum, pleuriticorum, arthriticorum cruciatus consopiosos foelicissimo successu fuerunt hætenus vsi. his adde quod ad somnum accressendum, ad tussim leniendam, sanguinis excretionem cohibendam, destillationes sistendas, nulli medicamento cedunt. non ergo ita temerè & impudenter sunt damnanda opiatica, modò rectè parentur, & non vt vulgo fit cõfundantur. Et cùm laudanum omnibus opiaticis sit anteferendum, vt ex cõpositione eius patet,

quis est tam perfictæ frontis qui illud dam-
 nare cogitabit. quid enim habent illa, quod
 cum huius præstantia, in dolorum sedatione,
 in magno febrium atq; inflammationū æstu,
 in peste, in omnibus supradictis morbis com-
 parari possit? iactent quantum velint eorum
 experientiam logidædali. verum, si ex euentu
 res iudicare volumus, laudantum reliqua lon-
 gè à tergo relinquet. sed ne verbis magis quā
 re certare videamur, conferatur quæso vulga-
 rium opiatorum compositio cum nostri lau-
 dani confectio. Deus bonè, quanta diffe-
 rentia reperietur: in illis enim tanta est con-
 fusio, vt nulla scientia, nulla naturæ cognitio,
 nulla industria, nec methodi vlla vmbra de-
 prehendatur: corpora enim nō solum crassa,
 cruda, indigesta, imò deleteria à noxijs impu-
 ritatibus non separata cōfunduntur ac miscē-
 tur. & cum vnicuique rei sua virtus insit ac
 suum etiam virus habeat, à quo arte repurga-
 ri debet, cur fascinata mente tam stupidi eri-
 mus, vt melioribus propositis, deteriora se-
 quemur in ægrorum perciniem. & vt omni-
 bus constat quam periculosum sit vulgaribus
 opiatricis vti: ita nos atque ij qui nostarm se-
 quun-

quuntur in medēdo rationem, satis nouimus
 quam tuto & securè, nostro laudano vti pos-
 sumus. quia in eo nihil ingreditur nisi quod
 purum est & à suis facibus separatum, ex qui-
 bus resultat compositum liberum & suis in-
 quinamentis non impeditum, sed ad potenti-
 ores facultatum gradus deductum. Est enim
 medicamentum vsqueadeo anodinum, vt
 absque vlla sensuum stupefactione nō modò
 dolores omnes in corpore existentes sedet,
 sed quicquid maligni in eo latet, per sudores
 à centro ad circumferentiam expellat. Cæte-
 rum non ea ratione anodynū dicimus, quod
 calidum sit in primo gradu vt *Gal.* de suis pro-
 nunciat, sed propria & innata virtute, quam
 non tantum ex opio, aut eius qualitate, sed à
 toto composito contraxit. Sola enim vis effi-
 cacia, facultas, & proprietats medicamento-
 rum morbos abigit, sanitatem reuocat, robur
 ac vires morbo amissas, reducit. Effutiant alij
 quicquid velint, de suis primis & secūdis qua-
 litatibus, & sit manifestum inscitiae signum
 proprietatibus rerū facultates adscribere, vt
 nonnulli medicaſtri indies nobis obijciunt,
 nos è contra in magnis tenebris cęcutire illos
 di-

dicimus, qui proprietates rerum negantes actionum efficientiam manifestis qualitatibus adscribunt. quid enim dicent ubi conspexerint portulacam curare hemodiam dentium: magnetem attrahere ferrum, catharides gestas vesicam exulcerare, pseudomelanthium manu contentum sistere sanguinis fluxum, modo suo tempore balsamitico colligatur, radices chelidoniae minoris hemorrhoidum dolores sopire, & infinitas eius generis facultates. nullus profecto sanae mentis istas actiones manifestis qualitatibus sed rerum proprietatibus adscribet, nisi forte quis *Libanium* in libro armamentario sequutus, quae mente assequi non potest, diabolicis artibus acceptum ferat. Sed ad examinationem nostri laudani rursus redeamus. quem quia opium recipit, suspectum reddere conaris, eo nomine quod frigidum esse ac stupefactivum vno ore omnes vociferentur, cum tamen sub iudice lis sit ac haereat. plurimi enim qui manifestioribus rebus intenti quae poenitus abdita sunt praetereunt opium frigidum esse, tum ex *Gal.* tum aliorum sententia asserere non dubitabunt. nam si spectemus quid medici ferè omnes de eo memoria

moriæ prodiderunt, tum effectum stuporis
 in eius exhibitione non dubium, quin frigi-
 dum esse pronuntiabimus: verum è contra, si
 gustu amarorem perceperis, & vim diaphore-
 ticam intra corpus assumptum expertus fue-
 ris, frigidum esse nullus compos mentis di-
 cet. quid igitur in hac controuersia conclu-
 dendum erit, nimirum quod Gal. lib. tertio
 de simplicium medicamentorū facultatibus.
 non enim ambigit, rebus propemodū omni-
 bus multas ac diuersas inesse facultates, dum
 inquit omnia propemodum medicamēta, li-
 cet sensu simplicia appareant, natura tamen
 sunt composita, quin & subinde diuersissimas
 in se continent facultates, nempe excernendi
 & sistendi, extenuandi & incrassandi, rarefa-
 ciendi & densandi, contrahendi & laxandi,
 cæterasque operationes vniuersas : vt videre
 est in brassica beta & lacte, quod dum segre-
 gatum est in, serum & caseum illud ventrem
 subducit, istud verò eundem cohibet. nec dif-
 ficile est diuersas in lacte partes, quid ratione
 singulæ possunt definire. at in rebus pluri-
 mis alijs idem velle in definiendo tentare, fa-
 ctu perquam difficile est, nisi partes vt in lacte
 sepa-

separatim reddantur cōspicuè. Itaque opium eadem prorsus ratione nobis examinandum est. Hanc artem *Gal.* vnicè exoptauit, vt patet: libro primo supra allegato, vbi dixit, se ex animo admissurum, si quam machinā aut artem inuenire posset, vt sicut in lacte contrariarum partium fit separatio idem in medicamentis experiri possit. garrias in tuis epistolis quantū velis nos ex *Gal.* verbis illum sensum facillè eruimus, etsi nos Itali non ita pergræcemur vt: Germani. Sed ad rem. quemadmodum lac in serum butyrum & caseum soluitur, ita opium in aquam, oleum, & terram est diuidendum, hoc est in mercurium, sulphur, & salem, in opij-mercurio latet frigiditas & stupefaciendi vis, in sulphure anodyna virtus, in sale amaror & facultas diaphoretica. In præparatione igitur laudani ablato mercurio restat sal & sulphur, in quibus potestas anodyna & diaphoretica relinquitur, vsqueadeo vt luce meridiana clarius appareat, medicamentum esse planè innoxium. verum si quis adhuc dubitet in solo opio præparato faciat periculum & crudi ac præparati differentiam facillè percipiet. Concludo igitur, ratione opij suspectum

APOLOGIA CHYMICA. 173

Etum esse laudanū, minimè posse, multo minus confectio diambrae erit accusanda, quæ ad omnem corporis imbecillitatem & noxam à frigido contractam sit efficacissima, & quavis corpora non purgata recipiat, tamen nostra præparatione, purum ab impuro separatur. de perllis siue margaritis quæ cordis affectibus præcipuam opem ferre scribunt Arabes, non est quod quisquam ambigat. vti nec de corallis, qui præter cæteras virtutes commendantur, quod cordi hilaritatem adferant, & sanguinem purificent, imò corpus cœlesti quadam vi in temperatum habitum, absolutamque commodationem restituant. Crocus urinam prouocat, colorem emendat, coctionem adiuuat, & cordi conuenit. Mûmia plurimis pollet facultatibus, cordis affectus remouet. Succinum datur ad colicos dolores, flatus dissipat. Cariophylli tum ventriculum, tum caput roborant, cibi appetentiæ prouocant, adferunt & iecinori præsidium. Moschus cor frigidum ac tremulum confirmat, omnibus ipsius affectibus auxilium præstat. Ambar cerebro & cordi, olfactu robur addit, senibus & natura frigidis, opem mirificè

ficè præstat. Hæc cùm ita se habeant, quomodo infame esse dicis? nisi quia tu cum tuis pseudochymicis eius præparationem ignorantes spurium laudanum, nec à *Paracelso* nūquam excogitatum producit: vides igitur clarè chymicum arte sua nihil fingere. sed reuera tollere quod noxium rei inest, & actionem aut impedire aut retardare poterat. dum hoc fit nullus actus remoratur, nulla propinqua aut remota potentia retardatur, sunt ista ingeniorum lasciuientium exercitamenta, inania verba ad ostentationem potius quam doctrinam prolata. quomodo verò totum pereat, nec quiduis corrumpatur in quoduis antea diximus, nec opus est hic repetita crābe. ipse fateris secunda epistola, quoduis nō corrumpi in quoduis, sed in id quod priorem adhuc redolet substantiam. vtinam hoc nobis clari⁹ explicasses. Sed quādo dicis omnia in determinatum sibi corrumpi, ita vt prioris aliquam retineant potentiam, ex qua eluctari & in actum venire possint, quid aliud est, quam inanibus sophistarum argutiolis ludere? quæ nec tu intelligis, nec alios intelligere permittis, sed similis videris Platonis sophistæ, qui
canem

canem aiebat esse suum patrem, & eundem
patrem omnium, & omnes omnia scire. De
scamonio quæ addis nihil ad rem facit, & in
corruptionis verbo sophistam agis. minimè
dubito, ex re venenata, non solum veneni ef-
fentiam posse extrahi, sed etiam substantiam
veneno planè expertam. argumento est stibi-
um, cuius substantia rectè purgata ac vsurpa-
ta, vires non pœnitendas exhibet. quod dicis
maligna & veluti venenata qualitate purga-
torium euadere, cur non distinguis de quo
stibio agas. nã quod vestrum vitrũ, aut flores
sublimatione attenuatos, venenũ esse asseras,
doctis satis patet. verũ si illud vera arte præpa-
retur, vt absq; vlla violenta cõmotione, absq;
vllis symptomatibus, puta vètriculi subuersi-
one, in appetẽtia, virium dissolutione, synco-
pe, aut similibus, nec per superiora, nec per
inferiora euacuet, tamẽ morbum curet, num-
tuto intra corpus deglutiri posse, iudicabis?
an quia *Paracelsi* inuẽtũ venenum esse p̃nun-
ciabis? oleũ etiã arsenici dulce, contra cancrũ
exulceratũ, nõne absq; vlla corrodẽdi vi ar-
senicalẽ tartarũ in cancro latẽtẽ dissoluit? ita
vt absq; vlllo dolore sanet. iã invegetabilibus,
quæ

quis ignorat, lupinos maceratione ita ingrati-
tam amaritudinem exuere, vt in delicijs sint
apud Italos. Sed quid ista prosequor, cum
iam & ratione & Galeni testimonio, satis sit
probatum. qui aliter sentiunt, aut garriunt,
aut parum in rebus se versatos ostendunt, &
qua parte maximè sunt imperiti, ea alios do-
cere conantur. De cinabari quod adfers, re-
sponsum non habeo, cum ignorem an de fa-
ctitia aut naturali loquaris, quarum hæc in
epilepticis summum est arcanum, illa verò
pseudochymicorum non Chymicorum in-
strumentum. nec me latet raras ac singulares
medicinæ proprietates, apud nonnullos no-
stræ ætatis medicos, minus authoritatis ha-
bere, quam figmenta poëtica, aut aniles fa-
bulas, imò minus quam somnia. At cum eas
nunquam experti sint, quis non mirabitur e-
iusmodi hominum audaciam, qui quolibet
res sibi ignotas, damnare perfrieta fronte au-
dent.

LIBAVIVS.

*Philosophos se nominant chymici. in hoc quanta
est vanitas? Si vel umbræ somnium de philosophia
chymie inesset, eam ne in descriptione artium philo-
sophi-*

sophicarum putes præteritam? Quò quis philosophus præstantior est, eò se alieniorem à chymicorum cohorte exhibet. Omnibus numeris ea sapientia, quanta cadere in hanc naturam potest, est absoluta à veteribus: omnem est complexus Plato, Aristoteles, & reliqui. De chymia quid hi? Tantum nempe quantum de carbonaria. Si aduertas posteriores philosophos, quibus artificium innotuit, condemnatum deprehēdes. Tot sunt academice in uniuersa Europa. Nullibi valet eius artis professio, nempe indigna iudicata est liberalium & ingenuorum studiorum conditione. Et quis eam in publico sapientia suggesto pulpitisq; doceret, ni vellet fraudum & imposturarum magister, imò barbarici buccinator proclamari? Non cōueniunt castis scholis portenta illa vocabulorum, Turbith, Mercurius, Elixin, Rebis, Et quæ alijs vocibus longè aliud dicuntur indicare, sulphur, elementa, essentia quinta, & his similia, quæ quantum habent rei, tantum imposturae & mendaciorum. Non in philosophorum professione chymia est, sed in hominum improbiſsimorū. Horum collegia admittunt quicquid ubique est fugituum. In his sunt aurifices nefarij, & adulterati auri argentiq; rei: in his flagitiosi & à diuina vocatione desciscētes capellani:

Organicines temerarij, vetula putida, barbitonfo-
res olidi, rabula periuri, & ad peierandos Deum,
hominesq; parati; astrologi mendacissimi, mona-
chi maximè deliri, Iudai virulenti sceleratiq; ma-
gi pestilentes, & eius generis multi. Quò enim ve-
sanior quisque est, & vanitatum studiosior, eò chy-
mia deditior: quò ordinis sui desertor contamina-
tior, eò chymia appetentior, vt ita chymia professio
sit prolumes & chaos impuritatis & secum huma-
narum, & hominū nefariorum illecebra portusq;
Huic tu locum inter philosophos concedas? Cum
tali homine tu vel ambulare nauigare ve sustineas?

RESPONSIO.

Ignorantia chymia te iniquum chymico-
rum cēso rem facit, quasi vero illa ars abhor-
reret à philosophi officio: nam ipse *Arnoldus*
(vt reliquos præteream) te mendacij accu-
sat, dum dicit, quicūque ad hanc artem vult
peruenire, & nō est philosophus, fatuus est:
quia hæc scientia nō est nisi de occultis phi-
losophorum. quod si *Arnoldi* ac aliorū au-
thoritatem reieceris, eadē lege cur nō tuum
Platonem & Aristotelem reprobandos tan-
quam huius artis ignaros censebimus. Notū
est nobis, duo esse philosophorum genera,

vnum

Unum eorum qui naturā duntaxat per se inuestigātes, virtutem ac potentiam quam habent sublunares tum ab elementarijs (vt dicunt) qualitatibus, tum à coelo & stellis literarum monumentis tradiderunt, tales sunt medici inter quos alij animalium, alij herbarum, arborum, plātarum, alij lapidum & metallorum naturam (vt putant) descripserūt. Alterum verò longè quidem splēdidius eorum est, qui non solum naturā sed ipsum denique naturæ arcanum eiusque penitiora adyta sagacissimè ac argutissimè penetrantes veriori vocabulo philosophi nomen sibi usurparunt, quales sunt chymici. quocirca vides quam stupidū sit philosophiæ larua homines decipere, sed pauci qui sapiunt pluribus aberrantibus sunt præferendi. quam adducis argumentationem tenuissimo nitentem filo, vt plura alia verè tremulam & caducam esse norunt pueri, & cogis me repuerascere, dum argumentandi leges repetere facis. scis negando nihil probari posse, quare chymiā nō esse Philosophiam, eo quod tui Philosophi eam præterierint, quā benè concludatur, tu indica. Quid si dixero innumera

ferè esse hominibus conspicua, quorum ratio, non potest iniri & multa in intimis naturæ penetralibus delitescere quæ nec ratio vlla, nec humanus intellectus hæcenus cõprehendere potuit, nõne veteres plurima inuestigãda posterioribus, necessario reliquisse constabit? reuera tam peccant qui ab infidelibus peruestigata omnia comprehensaq; esse contendunt, quam qui nos sub eorum iugo detinentes rerum cognitione priuant, ac de veterum doctrinarum cognitione deijcere conantur. certè mirum est adeò corruptos esse homines, vt non modò in veritatis ignoratione tanquam in crassa quadam caligine versentur, sed etiam plærique veritatis lucem oderint atque refugiant, quanquã autem vtrunque dolendum est: melius tamen cum ijs agitur, qui ita ignorant vt scire velint, quam cum alijs quos sua delectat cæcitas atque ignorantia. Et quis non deploraret tantam stoliditatem eorum hominum, qui sua figmenta tueri conantur autoritatibus ac somnijs mortalium, & præsertim infidelium, vt quicquid ex istis hauserint ex intimis philosophie abditis depromptum putent,

iu.

iurentque in verba magistri, cuius opinionibus sic captiuantur, vt nullis aduersis rationibus vincantur, nullis scripturis acquiescant, sed pro oraculis habeant eorum axiomata, quæ non aliundè quàm ex falsis opinionibus suarum præceptionum sunt deducta. quicunque sunt artis chymicæ ignari, etiam si in scholis doctissimi habeantur, tamen hanc artem improbare solent, quia tale nunquam in suis scholis audiuerint. nec inde sequitur esse damnandam quod ignorauerint eam docti viri, multa siquidem nostro sæculo prodierunt in lucem quæ priscis ignota fuere, non sècus ac plurima iam delitescunt nobis, quæ philosophis antiquis erant familiarissima. quid non temporis iniuria, nec non hominum ignauia transit in obliuionem. Sed quos mihi philosophos narras Platonem nimirum & Aristotelem ac eorū sequaces, qui verbosa loquacitate præter imaginationes parum habent, etsi verum dicere liceret, de natura pro eorum arbitrio fabulantes ventosis sophismatibus eam circumscribunt. nam cum infideles fuerint, nec Deum cognouerint, naturæ veritatem pro dignitate assequi

O ;

non

non potuerunt. multa sciuit Plato, Aristoteles, Galenus, sed plura ignorarunt, quæ sequens ætas è tenebris eruit, & in lucem protulit. Hæc non ideo à me dicuntur, quasi conarer veluti ingratus eos contemnere ac profligare, quibus nunquam debitas gratias agere possumus, eo quod multa præclara posteritati reliquerint, fatemurque vnumquemque eorum in suo genere excelluisse: errareque dicimus illum, qui Galenum tanta ingenij artisque subtilitate, tanto rerum vsu præditum, parui facit. At si in natura necesse est (vt ait Cicero) absolui aliquid, atque perfici, ad ipsorum fortè ætatem laus medicinæ perfecta nondum fuit. ætas posterior priori amplius erudiendo laborauit. nec mirum est si eam quam ignorarunt artem non tradiderint. malè enim Platonica, Aristotelica & Galenica cum Hermeticis conueniunt. licet illa ad hanc quodammodo viant, sternant ac præparent. tamen longa via inter se differunt, nam illa, si verum fateri velimus, in contemplatione tantum, quæ de rebus naturalibus, ingeniem differendi copiam adfert, versatur, hæc

verò

verò in actione quæ contemplationis veritatem comprobet, & oculariter demonstrare potest, quod docet. non enim verbis; sed elaboratis rebus duntaxat adimpletur, ut reliquæ omnes quotquot in usum & necessitatem hominum veniunt artes. multa nobis videntur vera, quæ si in actum deducantur, falsa esse comperiemus: nam multi sæpè in vniuersalibus illis conceptibus, & in tota theoria exercitatissimi, ubi ad actiones particulares deueniunt, turpissimè hallucinantur & ineptiunt. Nec mireris si ijs non placeat aut prodesse possit Chymica philosophia, qui in Aristotelis scholis alti, nugis & paralogismis referti sunt. imò adeo improbatur, ut nefas sit de chymicis loqui, qui se totum eius nænijs ad aures usq; expleuerit. Et videmus hoc ferreo sæculo usu venire, ut qui res ab imo naturæ sinu, non minus animo, quam corporis oculis, liberè intueri desiderat, imitationeq; illius tanquam thesei filo ductus, labyrinthum naturæ ingreditur, nec nō pedē ponit in illa arena, in qua impressa præclarorum virorum vestigia conspicit, hunc momento

Diris deuoueāt, ac principia euertere vociferentur. Et contra negantem principia non esse disputandum tyrannico more impotenter imperent. & dum nimio persuasionis doctrinæ fastu turgent nihil sciunt, quia Aristotelicæ doctrinæ plus iusto addicti secretiores causas non recipiunt: & hinc fit vt quo quis Aristotelicus præstantior, eo se alieniorem à chymia exhibeat. infœlix mortalitas inutilibus quæstionibus & disputationibus vitam traducens naturæ præcipuos thesauros in quibus grauissimorum morborum medicinæ ab altissimo collocatæ sunt, intactos relinquens, nec ipsi solum relinquimus, sed alios inquirere volētes prohibemus, impedimus, condemnamus, irridemus, ac mille ludibrijs afficimus. Nō imus inficias omnibus numeris scientiam. absolutam esse à veteribus, verum quod *Gal. Plato, Aristot.* ac eorum sequaces, vero naturæ lumine destituti, hanc fuerint complexi, falsum est. & verè dicere poteris illos non tractasse de chymia, quia tantum illis innotuerat quantum carbonaria. Quod si *Gal. Plato, Aristot.* eam nec nouerint nec tractauerint, nō inde efficitur, artem
non

non esse veram. licet enim profundissimi naturæ scrutatores fuerint, homines tamen fuerunt, proinde multa ignorare potuerunt : imò & reuera multa in ea arte quam professi sunt, ignorarunt, quæ à posteris inuenta nobis tradita fuerunt. At *Aristotelem* chymicū, ac alios quibus artificium nō fuit occultum, non cōdemnatos esse in academijs dicimus, eo quod eius artis professio, nullibi valeret, aut indigna liberali ingenio iudicata fuerit. sed quia academici ac peripatetici, tui similes, proprijs opinionibus abrepti, arbitrantur se cum pulcherrima scientia negotium habere, cū nebulas inanes turpissimè contractent : portentaque multa non sine magno hominum incommodo gignant. se ipsos vero si agnoscerent, non proprias & impuras phantasias sequerentur, alijsque illas obtruderent, sed experientiam quæ est omnium certissima & iucundissima proba amplecterentur. Et hoc esset fraudes ac imposturas quæ publicè pulpitis docentur, detegere. malè te habent video vocabulorum Chymicorum portenta, sed tuā illis putent : & scias ex professo ab ijs esse conficta, vt sic suis tantū scribentes

bentes indignos tui similis repellerent. cur non licebit inuentoribus nouarum artium, aut saltem earum quę transferant in obliuionem, instaurationibus pro arbitrio, noua fingere vocabula, quibus inuentum hoc suum recens indignis contegant: præsertim in his quæ Deus non nisi paucissimis ijsq; pijs hominibus nota esse voluit. cùm arcanorũ suorum ipse dispensator solus sit, arcanorum igitur homo, non nisi velatum indignis hominibus, docere debet, nisi Dei velit indignationẽ incurrere: in reliquis theatri nugis quæ addis, tam egregiè hominum propudia, scurrarum ac nebulonũ exercitum conscribis, vt non immeritò eorum dux esse videaris.

LIBAVIVS.

Ad authorem Hermetem refertur quem eximia sapiẽtia præditũ fuisse narrant. Si scripta eius intuearis tenebrionem agnoscas, & mundi deceptorẽ. Si enim bonus fuit, & posterorũ consulere commodis voluit, non debuit caligine inuolutam doctrinam spargere, & amplissimis promissionibus nihilominus ad inexplicabiles perplexitates lectorẽ inuitare. quæ res postea camarinam impostu-

*tum progenuit. Passus ille fuit se trismegistum appellari, aut etiam ipse mercurij, qui pro Deo habitus est, nomine arrepto sibi istud imposuit vocabulum. Hic quid non latet arrogantia? Quid non impietatis? à tali arbore potest ne bonus legi fructus? Si consideres successores & totam illam turbam *ἑταίρους* philosophorum ipsam obscuritatem & plusquam Aegyptias, Cymmeriasque, inuenias tenebras.*

R E S P O N S I O.

Hic tanquam Tenedius Tybicen audes Hermetem lingua tua virulenta petere, veluti si scarabeus aquilam prouocaret: audiui-
sti fortassis aliquando homines incognitos, ob egregiorum virorum infectionem, claros euasisse. & videris mihi imitari Zoilum illum amphipolitem, qui hoc facinore potissimum nobilitatus, quod Homerum, poetarum omnium principem, ausus est libris aliquot in eum scriptis incessere. Sic lycus & Iulianus, nominis conquirendi causa Hippocrati sunt aduersati. hoc exemplum credo sequutus, Hermetem, petulante lingua prosequeris, existimans te laudē ex tanti viri de-

detractione consequuturum. verum eius fama adeo percrebuit, ut neque tuis laudibus augeri queat, nec minui detractione, nec fert eius dignitas atque autoritas, ut a tua natura qui detrahendi artem ab infantia decilisti, mendacio damnetur. Hunc ob dicta obscura quæ non intelligis, tenebrionem vocas ac mundi deceptorem, atque ita agis tanquam si vera philosophia in linguas & conuicia migrasset. verum quæ hæc denuo incōstantia ac lenitas mi *Libani*, in epistola dedicatoria ad Illustris. Saxoniae tutorem scripta Hermetem laudas tanquam hominem philosophum, pium, ac iustitię studiosum, & vis ut ad illius exemplar suas conformet actiones. qua fronte hic deceptorem vocas? talem ne sibi imitandum proponet vir per se omni laude dignissimus? an ignoras mendacem debere esse memorem, aut hic aut in epistola dedicatoria mēdacia te scripsisse certum est. in qua ita scribis: Fuit olim Ægyptius philosophus Hermes (quem Latini Mercurium vocant) appellatus, qui ea profiteri creditus est, quorum scientia & professione homines fieret termaximi. fiducia enim huius

ius prærogatiuæ, etiam ipse ter maximus est
 appellatus. Docuit autem tum alia ad magiã
 diuinam naturalemque spectantia, tum chy-
 mica artificia inuenit, quorum quod occul-
 tissimum est & maximè admirabile enigma-
 ticus sententijs in smaragdina descriptũ ta-
 bula reliquit. Dicitur à quibusdã, maximus
 fuisse theologus, qui cùm *Zoroastro* & *Pro-*
metheo rem diuinam post diluuium vniuer-
 sale potissimum procurarit propagaritque.
 fuisse etiam naturalium rerum & in primis
 chymicæ illius mirificæ, astrologiæque sci-
 entissimum, & tandem politicarũ artium pe-
 ritissimum. vnde quia sacerdos summus, rex
 maximus, & philosophus ingeniosissimus
 exstitit, consecutus sit laudem nomẽque ter-
 maximi, Deo statim à diluuiò miseris mor-
 talibus, per ingenium illustrissimum iterum
 sua beneficia præsidiaque optimè instituen-
 dæ vitæ largiente. quod si talis fuit, qualem
 reuera depingis, longè abfuit à deceptoris
 conatu. nec sufficit dicere, hic est nequam,
 atque deceptor, sed causam adferre debe-
 bas, cur talis à te existimaretur. Facile est ve-
 teres repræhendere, atque virulentissimis cõ-
 uitijs

uitijs infectari, sed meliora docere quam illi reliquerunt arduum est. Et qui sic alios audit appellare, ne ipse talem se esse hoc ipso palam facit. Diabolus enim alios calumniatores appellat, quia tales omnes esse cuperet. quod si aduersus chymistas calamum arripere estuabat animus, probabilibus rationibus ex arte deductis, redarguendi erant, & non calumnijs & iniurijs infectandi, aut iocis & facetijs illudendi. Sed dic (quæso) per Deum immortalem, quid est iniquius? quam ut oderint homines quod ignorant, etiam si res mereatur odium. quid demum futilius? quid abiectius? quæue maior est deliratio ac vecordia? quam laudare aut damnare eam scientiã, in qua nihil prorsus olfeceris, qui dum alienum aras fundum, nec chymiã nec chymix maiestatem nec proprietatẽ neque occultas eius operationes vnquam didiceris. si *Hermes* obscurus est ac tenebrius, ita ut eum non assequaris, cur deceptorem mundi vocas? quia *Libanio* non datum est intelligere eius mentem. tanquam si mundus *Libani* ingenio cõpræhenderetur. quasi verò *Hermetis* mens, hoc est ipsa chymia non sit eiusmodi, ut vel
ma-

maximè possit communis esse omnium, modo animū à vulgo receptis opinionibus, ad ipsam rerum vim ac naturam, quam sagacissimè aptissimis figmentis adumbrarunt veteres, perspiciendam conuertas. Tuo iudicio si posterorum vtilitate consulere voluit, non debuit caligine inuolutā doctrinam tradere, sed ita scribere vt absque labore etiā rusticis pateret aditus, ac vnicuique illotis manibus, liceret eam exercere. vt principijs & elementis expositis, demonstrationibus mathematicis essent clariora. Sed mi Libauī, cur no Pythagoram accusas, qui philosophiam numeris suis obscurauit. & Aristotelē qui aliquot libros edidisse, perinde ac si nō fuissent editi, testatur. sed & Platonem id ipsum etiam fecisse legimus. nā per similitudines mathematicasque figuras præceptiones suas abstruxit. indicio est eius epistola, quam de natura primi entis ad Dionysium scripsit. Scribendum est (inquit) per ambages & ænigmata, vt si fortè mari vel terra iactari librum contigerit, qui legerit nō intelligat. & hoc etiam poëtis fabulandi locū, dedisse arbitror: ne res adeo sublimes ad plebem ignobilem deuenirent,

sub

sub fabellarum extraneo cortice, suauissimū
 philosophiæ victum recondere voluerunt.
 omitto Hippocratem qui adeò obscurus est,
 vt nec ipse Galenus eum vbiq; intellexerit.
 adeo enim nobis medicinam rudem, indi-
 gestam, & incoctam, rerum confusione ple-
 nam obtrusit. verum si illos repræhēdis, qui
 sub duro aliquo putamine sapidum nucleū
 produxerunt, eadem ratione de natura con-
 quæri posses, cur nobis triticum & non pa-
 nem produxerit. An ignotum tibi est Deum
 maledixisse homini præcepta eius transgre-
 denti, quod in sudore vultus vesceretur pa-
 ne suo? Laborandum igitur est, neque enim
 vllus nascitur artifex, sed sudando & exercē-
 do ad artem peruenit. ita tibi laborandum in
 philosophis est, quorum scientia non ex Ga-
 leni, aut Aristotelis, Platonis, aut aliorum e-
 ius farinae Græcorum placitis est metienda.
 eorum quidem scripta iucunda speculatio-
 ne animum oblectant, at in alijs cum iucun-
 ditate coniuncta est felicitas. quam si Deus
 tibi concedere dignaretur, sat scio quod pœ-
 nitentia ductus, palynodiam caneres eorum
 quæ edidisti. Nullam igitur rationē habes,
 cur

cur Hermetem aut alios Ægyptios vates ac
 theologos infecteris, qui netas esse ducebant
 sapientiæ mysteria, literis communibus vul-
 go indigno ac profano prædere. sed si quid
 cognitu dignum iudicassent, id animantium
 rerumque variarum expressis figuris (quas
 hieroglyphicas vocabāt) ita representabant,
 ut non cuius statim promptum esset conij-
 cere, nisi cui rerum proprietates cuiusque a-
 nimantis vis, ac natura cognita pœnitusque
 inspecta esset. & hoc scripturæ genus, non
 solum dignitatis, verum etiā voluptatis plu-
 rimum habet. modo (ut dixi) rerum cogni-
 tio adsit. quæ partim solerti rerum causarūq;
 naturalium contemplatione, partim libera-
 lium disciplinarum cognitione contingit.
 Sed eum in artes & suos professores omni
 exceptione maiores debaccharis, quid aliud
 facis quam quod isti obtrectatores, qui cum
 neque industriam imitari, neque felicitatem
 aliorum assequi potuerunt, tenebriones vo-
 cant, carbonarios, & conuicia euomunt in
 eos, qui pulcherrimis sudoribus orbi pro-
 desse sunt conati: cum enim labores incon-
 parabiles susceperint, propter incredibilem

negotij difficultatem, ut veritatem priorum confirmarent, obscuritatem illustrarent, & angustiam copiosa suppellectile dilatarent, grata memoria eo nomine venerari merentur, quod suis inuentis atque monumentis nos ditauerint: siquidem nullis plus à nobis deberi censeo quam illis, qui ad hominum vitam non iucundiores sed meliorem efficiendam omnia sua studia, omnesque cogitationes dicarunt atque contulerunt. & sane permolestum est pro benigne collato beneficio nullam recipere gratiam. Et fortunatis verè erant illa sæcula, quibus concessum erat, in difficilibus ac magnis dignum quippiam inuenire potuisse. nostram verò ætatem hanc quis non deplorabit? quando eorum quæ ab antiquis inuenta, & supra vulgarium ingeniorum captum, demonstrata fuerunt, plurimi ingenti quadam peruicacia omnia demoliri conantur. ideòque nec veterum parcent autoritatibus, atque libros Chymicos suspectos habent, cæteraque antiquorum mysteria auersantur. neque Ethnicorum, neque Christianorum Philosophorum autoritate franguntur, ut Chymici

am minimè cōtemnendam esse intelligant, sed fortuitum nescio quem euētum, inepto Libauico more assignent. Horum reuera authoritate factum esse puto, vt multa de secretis naturæ, à veteribus illis edita, intercepta perierint. Sed quid facias cū res omnes præclaræ inuidiæ semper obnoxia fuerint. nam nulla virtus adeo excellens, aut tam laudata est, quin vituperatores suos inueniat. imò nec ipsa Sanctitas in hoc mundo à sceleratorum hominum conatu, fuit tuta: quin apud imperitos ac eos qui vulgo eruditi credebantur, mirò fastu aspernata fuerit. Hermetem Trismegistum varijs disciplinis splendide instructum, meritò sic vocatum esse cōstat, quod apud Ægyptios maximus Philosophus, maximus Rex, maximus Sacerdos extiterit. mos enim erat Ægyptijs ex philosophis sacerdotes, ex sacerdotibus reges eligere. & non immeritò Hermetem sic nominatum putant, quod primus inter ethnicos *ἐν τριᾷδι ἑνὶ θεῷ* hoc est, in trinitate vnam diuinitatem asseruerit. vt admirandum sit, cum lumine intellectus eo peruenisse, quo miseri Iudæi etiam sacris initiati

testimonijs pertingere nequiverint. Tu vero tanquā horum ignarus tenebrionem vocas, & mundi deceptorem. & cū in Chymiae operibus prorsus cæcutias, eiusque potentiam vel non agnoscas, aut ex rebus conditis nunquam observaueris, fit vt mens tua assequi aut rationem inire nequeat, qui effici possit, vt vera sint quæ scribit. quare non erat agyrta, vt iam patet, aut sycophanta, qui tam nobili mentis impulsu, secretiora naturæ arcana scrutabatur. At Philosophiæ naturalis, astrologiæ, & chabalæ peritissimus, & talium tenebrionum vestigia si secutus fuisses, petulanti lingua non ita lusisses.

LIBAVIVS.

Semper fuit magia, Idolomania, & similiū artium suspecta Ægyptus, matri consentit filia. Itaque nullus erit chymicus, quin tergiuersator sit. Magnus sit, impostor, tenebrio, & falsa pro veris specie religionis cum magno supercilio proponens, quales homines si nunquam euomisset tartarus, à tartareis medicinis & insidijs, viueremus immuniore. Persuadent simplicibus se auri succos, & quintas essentias apparare. Item & modum aperiunt nulli

Quia

Quis sutor tā est extreme invidus aut delirus? veritas gaudet propatulo, nec subterfugit peritorum iudicia. In publico opera sua aestimanda proponebat Apelles, nec dissimulabat artem. Chymici censes ferre non possunt, artemq; tam occultant, quam sacra Eleusinia. Si discipulum profitearis, oportet te silentium iurare, non aliter ac hi qui in improbiſſimorum nebulonum sicariorumq; admittuntur gregem. Cui bono nō est illa res suspecta fraudis? Sanctitas, maiestas & bonitas non ita in angusto se premunt, sed agnosci quærunt. Illi nullam aliam celandi causam habent, quam ut omnium rerum imperitiſſimi, vaniſſimiq; cum sint, nihilominus nescio quam sapientiam & maiestatem mereantur, quod studium primitus fuit, omnis arrogantia & mendaciorum parentis mali genij, cuius naturam id sapit, quod ab eo est progenitum aut informatū. Et ne dicas me verbis te circumducere aut circumscribere, cōsidera portentosa ipsorum præconia. Essentijs & medicinis suis singulis ea ascribunt, quæ nec diuinis nec humanis literis ulli creature assignata legas, & quæ ipsa refellit experientia. Assylanus, quem nosti, suæ cinabari quid non tribuit? Quid vſpiam est blandimentorum, facilitatis, auxilij, quod non cum maxima nugacitate & precio

immenso vili abiectoque arrogat pulveri? Alius quidam oleo salis, per quod sit factum aurum potentum, aut dissolutum, incredibile ad omnes morbos omnis ætatis, ad passionem omnes efficaciam assignat. Mentiri iam impudentur vir bonus erubescit. Putasne illos esse bonos? Obtunderem te, si tibi faciem disciplina paracelsica depingerem. Omnia monstrata in unum congesta cum summa audacia, temeritate, inscitia, impietate, vesaniaque audieres. Itaque desines tandem nimis admirari chymicos, nec facile te credes arti fallaci. Hac placuit tecum hac epistola differere. Si contexenda foret oratio Ciceroniano genio Philippica numero longè vinceretur. Tu tibi de impostoria chymia caue, & me mōitore ab illa abstine. Vale.

RESPONSIO.

Magna est opinionum non modò varietas, verum etiā vanitas. vnde vtrunque rectè dicitur; regina vitæ & rerum omnium opinio est. atq; illud Simonidis Σόξα Βιάτε Την Ἀληθειαν & veritatē artium, opinionū præstigijs euerri. itaque ne falsitate implicemur primum ipsi elaborare debemus, vt verum atq; rectum toto animo sequamur. nam
opi-

opinio multorum est, at veritas paucorum. Si tu magiam cū idolomania, sacrosanctam Chymiam cum impostoria, arte confundis: facis pro tuo arbitrio, cui soli detrahendi facultas est nota, & de incognitis iudicare impudēter præsumis. verū nos primo magiam perfectissimam, consumatamque scientiam, tanquam altiore ac sanctiorem Philosophiam, plurimi facimus. vtpotē quæ profundissimam rerum secretissimarum cōtemplationem, ac totius naturæ cognitionem complectatur. quia nos instruit quomodo res inter sese differant, ac conueniant, vt ex mutua earum & opportuna applicatione, opera edamus supra omnem admirationis captum. nam Magia naturalis pura est, solida, stabilis, & licita, quæ principes maxime decet, ac ornat, ab ecclesia D E I nunquam prohibita, nec etiam iure prohibenda. quippē quæ puris naturæ principijs innitur, nullamque superstitionem admittit. Et antiquitas Ægyptiorum Sacerdotes, tantoperē fuit admirata sapientiæ nomine, (quam Magiam vel Sophiam Chaldæi & Persæ vocabant) vt præstantissimi Græcorum

P 4 phi-

philosophi, *Pythagoras*, *Empedocles*, *Democritus*,
eruditionis causa, ad eos peregrinati sint. nā
in magia excellabant, ac eandem discere vo-
lentibus cōmunicabant. cū religione non
impedirentur vt Iudæi, qui secretiores disci-
plinas Gentilibus non circumcisis manife-
stare nefas esse ducebant. Eo factum vt quā-
uis vera scientia apud Iudæos esset, ex Ægy-
pto tamen peteretur. non quod Ægyptij ef-
fent inuentores, vt multi fabulātur, sed quod
illic à Iudæis accepta venalis prostacket. nam
foris nō instituebatur iuuentus, sed à paren-
tibus disciplinam successione quadam hære-
ditaria propagatam, addiscebant. qua perpe-
tua cura facilis sequebatur profectus, con-
stantque ratio, non varia & anceps qualis a-
pud Græcos postea subsecuta est: vel quia
non intellexerunt, vel quia posteris inuide-
runt. nec erant olim magi plebei fortis ho-
mines, sed apud Persas, Æthiopes, Chaldeos
ac Iudæos, ex regia stirpe proceres, in secre-
tioribus philosophiæ & artis mathematicæ
arcanis educati, sagacissimi rerum naturaliū
exploratores, ex quarum sympathia, admi-
randa & vulgo incredibilia opera produce-
bant.

bant. Hac arte siue magia Iacob instructus in
picturandis ouibus vsus fuit. & Moyses omni
sapientia Ægyptionum imbutus, magorum
Pharaonis prodigia diuinitus dissipauit & vi-
cit. Hac tres illi magi, qui Christo saluatori
nostro infanti obtulerunt munera, præclare
initiati, ex stella prius inter astrorum pheno-
mena non visa, regem natum agnouerunt &
adorauerunt. Itaque magus apud literatos vi-
ros non maleficum, non superstitiosum, non
demoniacum sonat, sed sapientem, sed sacer-
dotem, sed prophetam. Et si quis monumē-
ta veterum, vt sunt Olympiodori, ac aliorum
perscrutetur, ante omnia sæcula, apud Ægy-
ptios magica & chymica mysteria viguisse
intelliget, & à quibus tāquam vberissimo flu-
mine omnis politior doctrina dimanauit.
quæ postea in alias nationes translata, Cy-
merijs tenebris obscuratum fuit scientiæ lu-
men. nec mirum si Ægyptum Idolomamiæ
suspectam facis, nam cum simirum instar
Græci, alijs inuidentes (vt etiam nunc eorū
sequaces faciunt) in Ægyptum duce Iasone
profecti essent, vt magiam addiscerent, hanc
lucem ex biblico centro fulgentem nequa-
quam

quam ferre potuerunt : quo factum, vt à luce naturæ deflexerint ad fabularum & figmentorum suorum tenebras, quibus lumen hoc diuinum obscurarunt in hunc vsque diem. ac veluti porci margaritas artium conculcarunt, ac in stultam suam philosophiam contorserunt. Vnde vanæ idololatriæ ac superstitiones deriuatè sunt. quia igitur à Chaldæis, Persis, & Ægyptijs, quicquid præclari in artibus est, habemus, ineptè Ægyptus à te criminatur. Et veritati parcis, dum Chymicum impostorem vocas, ac conuiciorum plaustris oneras.

Sanctam enim nec violare fidem nec fallere quæ-
quam

Ille potens. sacri patitur medicaminis vsus.

Persuadent Chymici, non simplicibus (quia capaces non sũnt) sed doctis, se auri succos, & quintas essentias apparare. sed non tales quales tu esse existimas. modum quoque, ac viam illis aperiunt ita, vt indoctis aditum intercludant. Et quia, vt inquit ille, *ἐν ἀλίθια ἀυθάρκεια* doctorum non subterfugiant iudicia: at in publicũ ea proferre planè:

planè nefas esset. cùm plebs nihil celebret, nisi quod foris splendet, & fulgorem tantum externum intueatur, quæ verò in abdito culta ornataque sunt, damnat, quia de ijs iudicare non potest, vti de pictura Appellis: proinde eius censura nullius est momenti. Sed cùm ipse Epistola secunda scribas, Chymiam omni semper honore, maiestateque apud sapientes excelluisse abundasseque, ac non apud plebem, cuius iudicium ab omni sapientiæ memoria semper infamè fuerit, quid nunc tibi in mentem venit in re tam seria, declamatoriè nugari: nisi hoc facere maluisti potius quam ostentandi ingenij tui occasionem præterire. & sic præter datam fidem remorari multorum studia. non est manifestare arcana Chymicorum apprimè necessaria, recantare quæ in priori Epistola asseruisti, sed leuitatem ostendere ac patefacere. no enim admittit solida doctrina eiusmodi contradictiones. Ipse fateris verborum inanitate ludere non esse nisi hominum flagitiosè scurrilium. quomodo hanc labem euitare possis, epistolæ tuæ nugarum ac mendaciorum plenæ manifestum faciunt.

men-

mendacium quoque est iactare sua chymicum, quia non ambitione aut supercilio ducitur. non amat aularum magnificentiam, aut vulgo sese ostentare beatum. neque palam quæ affecutus est, ostendit, ut tuus Archimedes, nam quo quis est sapientior & doctior, hoc minus inflatæ scientiæ titulo seipsum vendere affectat. imò absolutum opus abscondit, nec miraculorum rationem exponens, gloriatur: neque operum testes requirit, aut comprobatores. quæ nouit sub amica silentia fouet, ac scire dissimulat. nec in eo imitatur medicorum turbam, qui quo sunt indoctiores, eo magis docti videri student. Sufficit illi secundum necessitatem in usus publicos promere, quæ Deus illi largiri est dignatus. & hoc est proprium artis, non palam effutire, nec quoslibet admittere, sed pios ac ingenuos, non detractores, non helluones, non calumniatores, sed qui ritè Deum studuit sibi adesse precando. Nam & tuus Plato (ut supra diximus) cauere iubet, ne quid sapientiæ contractæ occultioris, ad aures hominum disciplinæ ac eruditionis expertium perueniat. nec immeritò sapientes qui cal-
lent

lent artem sibi tacendum putant, & cōsortia procerum vitanda. cū hoc tale sit negociū cuius actiones nisi circumspectē fiant, nullo ferē vnquam priuato homini sine detrīmēto fuerint. ipsoque Iasoni fuisse exitio, fertur. qui à propria coniuge, fortē quia in cautius hoc mysteriū tractasset, vna cum liberis funditus fuerit euersus. vnde rectē Augurelus cecinit :

*Illud sapē etiam imprimis iterumque monebo,
Ne si rara tibi contingat gratia cælo,
Nam aliundē sibi nemo sperauerit, vlli
Hanc vix insinues caro fido ve sodali.
Nedum alijs reseres, ea nec te noscere iactes,
Quæ sciueris, verū secreto in pectore seruans,
Tecum habita, & tecū tantū ipsa arcana reuolue.
Nam suspecta probis ars ipsa inuisaq; multis,
Inuisos etiam cultores efficit artis.*

Iam intelligis an sapienti tale quippiam sit effutiendum. vndē non mireris si discipuli præceptorum mores sequantur. Si hoc est nebulonem agerē, malo cū illis nebulo esse, quam probus cum tui similimis haberi. Sed (quæso) quam fraudem ex chymico silentio contrahere potes? qui enim nihil dicit, decipere

cipere non potest. nam in multiloquio (ut
dicit ille) non abest peccatum. quare vide-
ne ipse eo vitio labores, quo alium accusas..
facile est alios carpere, notas autē repræhen-
sionis euitare difficillimum opus. Nō est hy-
pocrita chymicus, quia nec sanctitatem, nec
bonitatem iactat, & agnosci non ambit. Si
est imperitus, eius imperitiam ostende. nam
inania verba profundere non est aliquid do-
cere. Tota tua epistola præter mendacia fal-
sissima, & calumnias in homines sordidos, ac
deceptores nihil continet. non debebas ab
iis solis, totius calumniæ facere initium, nec
nobilissimam artem ob quosdam acolastos,
impudenter & calumniosè traducere. sed ti-
bi euenit quod de vulpecula narrari solet:
dum illa esuriens racemos de vite pēdentes,
nulla arte posset apprehendere, infecta re di-
scedens, immaturā vuam esse dicebat, acer-
bo gustu, ac insuauem. Sic tu cōtemnis, quæ
hactenus assequi nequiuisti: & si benè face-
re per alios non licet, vera tamen sentire ac
dicere semper licuit, & in hoc quoque ne-
gotio nobis vna cum multis doctissimis, sa-
pientissimisque; licebit, nec verò tacenda aut
dis-

diffimulāda veritas est propter maleuolorū
hominum liuores. Sed dices te nō in Chy-
miam, sed in pseudochymicos stylum strin-
xisse, concedo : sed quæ te causā mouit, vt
tam acerbè eos prosequeris, ac eorum me-
moriā perpetuares, quæ obliuioni tradere
satis erat. Si dixeris tibi ab illis illatam iniu-
riam, reprehendendus es, quod tam ocula-
tus, ac subtilis Philosophus, non potueris e-
orum fallacias euitare : si verò non offende-
runt, sed lucellum quod te capere oportebat,
interceperint, ex inuidia te scripsisse : nō
meum, sed aliorum erit iudiciū. videris ipse
tibi quippiam egregij contra Chymicos ad-
duxisse, verū à multis stolidā, insulsā, ac pue-
rilia iudicantur, omnia tua argumenta. Et om-
nes quibus priscorum memoria clara est,
qui rerum naturam indagantur, qui Chy-
miam verā & non sophisticā tuā exer-
cent, quibus denique sacra scriptura est cor-
di, insurgere deberent, ad te tāquam docto-
rum omnium hostem, obruendum. Cur
mentiris, nec diuinis, nec humanis literis,
Chymicorum Medicinā esse traditam?
cū has reiicias, & in metalla distorqueas,
quia

quia non intelligis, illas an recipias incertum sit. cum tamen scriptura (cui refragari impiū est) dicat: Deum creasse medicinam è terra. Disce igitur primum quid sit illa medicina, quam in hunc vsque diem ignoras, & tamen medici nomen tibi vsurpas. quasi verò sutor habeatur, qui futurā aptare nō potest. Quid Assyluanus faciat suo cinabrio, nihil ad chymicum. Circumforanei plurimi hac nostra tempestate existunt, qui te ac multos alios in suo studiorum genere longo interuallo superant. Quid eiusmodi homines oleo salis faciant, non laborat chymicus. Credo quod obtunderes multos, si faciem disciplinæ Paracelsicæ depingeres. ah, quid depingeres, miser, cum ne colores agnoscas! Non Paracelso imputandū est, si quid perperam sit ab ijs qui illius se profitentur sectatores. Tu ab antiqua, veraq; medicina, Paracelsi vesaniā exulare iubes, sed veram illam ac antiquam medicinam hætenus nunquam cognouisti. negare enim nō potes, eam quam profiteris, ab Hippocrate sumpsisse originem, & cum ipse aliam antiquiorem agnouerit, quā solus Paracelsus sepultam excitauit, qua fronte ac-

impudentia eam quam exerces antiquam
 evocas? quod si plures asini hoc tempore Pa-
 racelsi pelle contecti, ad medicandum pro-
 grediuntur, non mirandum, neque enim o-
 mnes vulgari artis cognitione instructi sunt,
 qui Galeni nomine se cohonestant. conue-
 niebat igitur de illo candidius sentire, qui
 immensas medicationi intulit commodita-
 tes. quis enim ex communi medicinæ me-
 thodo, prosperis successibus, mederi potuit
 epilepsiæ, paralyfi, nervorum contractioni-
 bus, podagræ, & his similibus. quis tartare-
 am sanguinis resolutionem (quam vos nunc
 renum exulcerationem, nunc vesicæ putre-
 dinem, nunc apostema renum, nunc vesicæ
 lapidem esse dicitis, quia videtis viscosa san-
 guinolenta, crassa, foetida, cum vrina, non
 sine magno dolore excerni) vnquam cura-
 vit, nisi Paracelsi instructus arte. cuius bene-
 ficio talis morbus facillima via, breui tēpore,
 absque vlla purgatione aut diuretica potio-
 ne, curatur integrè. quis vnquam restituit
 diuturnos mulierum fluores, quos incurabi-
 les esse dicitis, eo quod quo magis vestris

Q pur-

purgationibus malo nitimini occurrere tanto magis ingrauescere videatis, & tanquam si Acesias medicatus esset attoniti naturæ negotium permittitis. quod si relicta humorum purgatione ad tartari reductionem cum Paracello animum applicare velletis, nullo labore incurabilem morbum curari posse experientia rerum magistra doceret. referenda igitur gratia, in quo vitæ mortalium profuit. Sed benè facis, quod artem quā ignoras, vituperes. ne aliquid authoritati tuæ decedat, si quid nouæ eruditionis accedat, atque vtinam tantum laboris sumpsissemus in intelligendo Paracellsum, quantum in detrectando cum Errasto studium posuisti. Publicè certè ita peccasti, vt in perniciem multorum natus esse videaris. Et quamuis in tua hac Epistola, disputationis prætextu, vigeat eloquentia, regnet ambitio, ac ferueat contentionis studium, tamen manifestè ostendis, tibi nihil magis propositum fuisse, quam ostentationem ingenij, & gloriæ cupiditatem. sed non sic itur ad astra. verum ne dicas nos verbis agere, quid Chymicus sit, audi.

postea

postea, quæ ars Chymiaë sit, Hermetis filij
 explicabimus: nebulones, carbonarios, scur-
 ras, quos suis coloribus sub Chymistorum
 falso nomine ornasti, tibi ac tuis relinqui-
 mus. His Vale, etsi respondere tibi gliscit a-
 nimus, iam nosti mecum tuorum philoso-
 phorū autoritate, non esse certandum, cum
 ea in hoc certaminis genere, tanti fiat apud
 me, quāti tua hoc scripto manifestavi.

& frigidum argumentum est
 cum antiquitate erro-
 res excusare.





De vera Medicina.



*S*OCRATES apud Platonē
imperat, vt, cū de aliqua re
sermo habetur, primo consti-
tuatur quid sit illud de quo
queritur, quo magis rei intē-
tio innotescat. ad cuius imi-

tationem, tractaturi de Medicina chymica,
dicemus primo quid illa sit, ne vocabuli am-
phibologia, lectoris animum perplexum te-
neat. Nō ignotum est ijs, qui in medicorum
libris versati sunt, tam à veteribus, quam re-
centioribus, varias medicine & definitiones,
& descriptiones, ad nauseam vsque esse tra-
ditas. quas etsi non reiiciamus, si de scientia,
aut arte intelligas, tamen non recipiendas e-
xistimamus, si ad eam de qua nunc agitur re-
ferre velis. neque enim nostram hanc medi-
cinam, scientiam salubrium, insalubrium, &
neutrorū, esse dicimus, sed sanitatis verū
ac vnicum instrumentum, quo ea cōseruari,

ac amissa restitui potest. quicquid enim præ-
feruat & curat, & medicina est, & sic meritò
vocari debet: vnde ille verè Medicus & chy-
micus vocari merebitur, qui instrumentū il-
lud ita aptare nouerit, vt edendis actionibus
à natura illi cōcessis sit idoneū, ex quo appa-
ret eos qui extra Chymici officiū versantur,
chymicorū tamē nomine tanquā alieno pal-
lio se ornant, ac professionē alienam sibi ven-
dicant, nō chymicos esse vocādos sed carbo-
narios, stibiarios, arsenicarios, vitriolarios, im-
summa vaporū cerebrorū, ac fumorum spar-
giros, ac distillatores, ita vt pro varietate ma-
teriæ circa quā versantur varia quoq; nomi-
na sortiantur. Et quāuis triplici instrumentorū
vulgaris medicinæ sciētia vtatur (vt suo loco
dicetur) tamē nos vnicum tantū, à veteribuss
ob maximā eius facultatis præstantiā decan-
tatū, ac celebratū solum recipimus atq; am-
plectimur. De hoc instrumēto, vel vt melius
dicam medicina, qualis sit, & quomodo præ-
parari debeat, hoc scripto tractare nobis ani-
mus est. quā non tantum nouerunt vniuersi
illi orbis sapientes, diligētissimi rerū indaga-
tores, sed summi etiam ac potentissimi reges.
qua-

quales fuerūt *Sabor & Ginges, Medorū reges. Salid rex Arabū, Geber, Calid, Hermes Trismegistus, & alij*: quorū nomina ne longior videar quā par sit, libenter prætereo. Hi enim rati in antiquissima hac arte, summū splendorē, singularēq; præstantiā esse, tantū ocij ad eā p̄cipiendā, & illustrandā cōtulerūt, vt eorū pleriq; monumēta nobis reliquerint, mortaliū vitæ, vsuiq; sūmē necessaria. nomenq; nullis nō sēculis celebre duraturū reliquerūt. Et si res quę dignitatē, iucūditatē, vtilitatē, laudē & gloriā p̄mittere solent hominib. estimatiōis suæ pōdus, ab antiquitate potissimū trahunt, quo numero hanc habere debeamus medicinā, quę cū ipso homine è terra emerfit, quilibet facilē iudicare potest. nulli enī dubiū est, quim omnes fatebūtur, hanc præparādæ medicinæ artē, antiquitate, nobilitate & diuinitate, cēteras antecellere. nā si eius authores inuestiges, nullos neq; antiquiores neq; maioris apud omnes gētes authoritatis, & glorię extitisse reperies. vtpotē quę pijs illis *Hæbreis*, qui spiritu Dei fuerūt illuminati, sincere reuelata, ad *Ægyptios*, eosq; solū qui probi fuerūt, puenerit, ac aureo sēculo floru

Si vtilitatem respicias, nullam humano generi meliorem, nullam salubriorē inuenies, quia sanitatem, qua nihil homini optabilius esse potest tuetur: varia, innumeraq; morborum genera fugat, ferarum virus euincit, venenorum lethalium vim demolitur, quin & homines sæpè deploratos, ad vitam reuocat. Si verò dignitatem perpendas, nostri illi prisci doctissimi viri ac prudentissimi, tanta commendatione hominum extiterunt, vt ob eorum artem, publicamq; vtilitatē, propter ingentia & singularia vbique diffusa erga genus humanum merita, inter deos à gentilibus sint relati. Si verò vetustatē requiras, nullam ea antiquiorem reperies, vtpotè cuius originem à Deo profectam esse scimus, quod & ethnici fateri cogentur, dum in memoriam reuocabunt, quomodo olim apud Iudæos, deinde Ægyptios, primum sublimitatis fastigium vno omnium veterum iudicio tenuerit. & à priscis illis sapiētibus ac sacerdotibus summa semper veneratione habita fuerit. quæ etsi senescente mundo, non modo suspecta & odiosa facta, sed etiam à multis explosa fuerit, radices tamen reliquit penes

penes eos, quos Deus tanto munere est dignatus. De huius origine multa & varia tum poëtae, tum alij infideles fabulantur, utpotè de Iside, Oro, Apolline, Æsculapio, Chyrene, Podalyrio, Machaone, quos rudis antiquitas, tanquam inuentores medicinæ, hoc est huius præcipuè artis de qua nunc agitur, in coelum non solum laudibus sustulit, sed etiam deorum nominibus decorauit. Nam Apim Ægyptiorum regem, quem primum tanti boni inuentorem fuisse sunt arbitrati, ob præclarissimum istud inuentum, tantis honoribus cumulauit, ut eum pro Deo haberit & coluerit Ægyptus. Sic Appollo, ac eius filius Æsculapius, medicorum dei sunt appellati. quod gratæ respUBLICÆ, tantæ facultatis excellentiam, à nemine excogitari, inueniri que posse putantes, præter quam à dijs immortalibus, pro summis beneficijs, ijs viris eum honorem exhibere voluerunt, quo maior esse in rebus humanis non poterat. Sed his fabulis poëtarum, ac nugis Ægyptiorum semotis, quorum stultitia tanta fuit, ut non solum homines, sed monstra pro dijs colerent, nobis altius assurgendum est. nosque hac de

re ex sacris literis multo certius diiudicare
 possumus. nam Medicinam, ac Medicum,
 Deū opt. max. creasse, ac velle propter hanc
 illum esse honorandum : si quis in dubium
 reuocaret, legat quæ Ecclesiasticus in sacriss
 biblijs nobis memoriæ reliquit. Affice (in-
 quit) medicū honoribus suis, propter neces-
 sitatem Dominus eum creauit, nam medici-
 na manat ab altissimo. & à rege munus acci-
 piet. sciētia medici extollit caput eius, & mo-
 uet admirationē proceribus. Altissimus me-
 dicinam è terra creauit, nec abhorrebit illam
 vir sapiēs. ipse sanat per hanc, tollitq; dolorē
 hominis. ex quibus omnibus abūde satis ap-
 paret, ab initio coelitus reuelatā fuisse, in cō-
 mune mortalium auxilium, propter naturæ
 nostrę imbecillitatē, vt ab impendētibus no-
 bis necessario malis tuti, creatoris incredibi-
 lem clementiā extolleremus. Hanc autē verā
 fuisse & non falsam, certā ac non fallacē, syn-
 ceram ac nō fucatam, nullus mortalium du-
 bitare potest. cum à vero Deo veritatis fon-
 te, ac omnium honorum largitore sit profe-
 cta. Ab Adamo in suam propaginem deri-
 uatam fuisse verisimile est. Eo quod vnus hic
 pri-

primus omnium artes, omnes atque notio-
 nes obtinuit à Domino Deo creatore suo.
 vt hinc conijcere liceat, Deum opt. maxim.
 plātarum, & cæterarū rerum omnium, quas
 terra procreat, & alit, facultates Adæ primo
 humani generis propagatori indicasse. eiq;
 illarum cognitionem infudisse, simulatque
 illi è limo terræ conformato, vitæ lumen in-
 spirauit. nam in Genesi scribitur, hominem
 conditum ad imaginem Dei, omnibus ani-
 malibus ad se à D E O adductis, sua nomina
 tribuisse. &, vt dominaretur volucris cœ-
 li, piscibus maris, cæterisque terræ animali-
 bus, illi iniunctum fuisse. vobis (inquit scri-
 ptura) tradidi omnes herbas, quæ in omni
 terræ solo frugiferae sunt, omnesque fructi-
 ferro foetu præditas arbores, semenque pa-
 rientes, vt sint vobis in escam. Quæ verba,
 sine dubio, testantur non tantum excellen-
 tem in hominis mente lucem à Deo fuisse,
 verum etiam perfectam, omnibusque nu-
 meris absolutam omnium rerum cognitio-
 nem. nam qui rem vnamquamque, suo no-
 mine appellare potest, eius vim, & naturam,
 penitus perspectam, vt habeat, necessum est.

Ex

Ex illa autem rerum non externa tantum; sed penitissima cognitione, medicina descēdit, quam coelestis ille rerum omniū parens Deus, secundum ineffabilem suam prouidentiam mortalibus dedit. nam cū hominem ab initio creatum æternæ vitæ destinasset, sciretque optimè quot, quantisque subijci debebat malis, quibus tollendis & mulcendis medicina opus esset, nō satis illi fuit, corpus hoc sensibus, ac membris aptum, ex nihilo creasse, nisi & eas insuper dotes illi adderet, quibus corpus caducum conseruare posset. Coeterum, si in statu integritatis homo mansisset, de tota re medica, aliquid literis mandare omnino opus nō fuisset: quia præclara illa lux, primis nostris parentibus insita, ad posteros propagata fuisset. Et quisque per se etiam sine magistro, luce rationis, omnia sciuiisset. verū lapsus primorum parentū, & violationem mandati diuini, hæc mala secuta sunt, ut non solum tota posteritas calamitatibus fuerit obnoxia, sed præclara illa lux tenebris obducta. In Adamo tamen non extinctum fuisse omnino naturæ lumen, inde apparet, quod eius successores, mysteriū
hoc

hoc affecuti, vt futuris sæculis prouiderent, duas lapideas tabulas erexerint, quibus omnes artes naturales vna cū hoc mysterio insculpserant. Sed quia occultis figuris, ænigmaticis, hieroglyphicis characteribus, ita adumbrauerant, factum vt vix humanis laboribus, sed diuino potius afflatu, cōsequi posterī potuerint. vndē non mirum si arcanum hoc diu tenebris obscuratum latuerit. cū Deus non admodum multos, ob foeda peccata, tantis rebus dignos iudicet. Quæ cū ita sint, meritō nunc mentes humanæ intuentes præsentem turbatum, ac miserabilem medicinæ statum, fluctuant ac ambigunt, sit ne quæ hodie exercetur medicina, illa, quā Adamus à creatore suo obtinuit, & reliqui patres hæreditario iure à parentibus acceperint. etenim minimè dubium est, priscos illos patres, qui ad quingētesimum annum ac vltius vitæ suæ terminum prorogarunt, aliqua vfos medicina coelitus reuelata, per quam tam longo tempore, absque infirmitate, vitam producerent. siquidem legimus apud veteres, in hunc modū, artem ipsam diuinis auspicijs ceptam, successione quadam hære-

hæreditaria, à parentibus propagatam, semper in liberos peruenisse. quia cautum erat illo sæculo, nequis artem & industriam mendendi, à Deo solis ipsis concessam, cuiuspiam cõmunem faceret, qui ab eodem nõ esset genere exortus. hoc etsi aliquandiu fuerit obferuatum, tamẽ successu tẽporis, labente memoria, ad eos puenit, quibus natura & mens ob diuersam genituram ad cõtraria inclinabat. sic doctrina hæc ad profanos translata, in hanc peruenit tam multiplicem varietatem, ita vt plurimum antiqui splendoris amiserit. nam si ex nostro hoc cæco tẽpore, cõiecturã facere velimus de superioribus sæculis, haud dubiẽ inueniemus nõ solum monumẽta illius generis contempta fuisse apud plurimos, verum etiã authores ac professores digito (vt aiunt) mõstratos. id iustẽ ne an iniuria cõtingerit, iudicent ij, quorum mens sana, in corpore sano desiderat esse magis quam videri. Et hinc illæ lachrimę, & hæc pestis mortaliũ. ingenia multorum ita comparata esse, vt φιλοδοξία irretita, malint videri quam esse docti, & qui cũ alijs eruditionis honorẽ (qui calcar virtutis est) inuideãt, aliorum obtrecciónẽ

tionē, eruditionis famā aucupātur. quid enim magis cōtrarium quā p̄fectionis gradum, ad quē omnes medici collimare deberēt cōtemnere, nam cum ingens pelagus sit medicina vulgars ac meritō p̄ temerario habeatur, qui ipsam vniuersā tenere se autumat, cōtra qui hanc nouit breui ac succincta via omniū remedium vires possideat, nōne meritō reprehendēdi erunt qui nō solum eam addiscere nolunt, sed qua possunt loquacitate extirpare conātur, ac ne crepitu quidē digiti dignam cēseant. Cōtrouertitur itaq; nō immeritō de medicina qualis illa & cuiusmodi fuerit. Qui verō medicinā p̄fitentur, quæ ex *Gal.* cerebro, hominis in Mosen & in Christū ideoq; in Deum ipsum blasphemū, radices egit, ridere solent eiusmodi cōtrouersias. nec admittunt aliā præter eā quæ in illorum officina est fabricata. Qui verō eā exercent quæ fundata est in Dei cognitione citra hæsitantiam, etiam nunc indubitata consistere arbitrantur. quæ etsi aliorum palato non arideat, non tamen à veritatis limine abhorret. & reuera mirandum est plurimos ætatis nostræ summos & clarissimos Medicos,

natu-

naturæ indagatores acerrimos, qui cum in
 materia medica cognoscenda & amplianda
 plurimum nauarunt operæ & laboris, interea
 tamen vniuersalis huius medicinæ magni in
 primis & nūquam satis laudati remedij men-
 tionem nullam fecerint. quam tamen adeo
 commendarunt nobis ex veteribus quidam,
 vt cæteris eam omnibus medicamentis fa-
 cilè prætulerint. quippè quia vires, vt vt illæ
 langueant, restituantur in tantum, vt reuiui-
 scere videantur: deinde nemo citius, nemo
 celerius, nemo expeditius, nemo felicius in-
 firmitates curabit, quam qui hac medicina
 instructus morbos adorietur. sed è diuerso,
 qui hætenus de re medica scripserunt, in-
 cta illa veteri, medicinam esse artem, ad sani-
 tatem humani corporis cōseruandam, mor-
 bosque abigendos, debitè omnia admini-
 strantem, dixerunt. quæ partim materia me-
 dica, partim victus ratione, partim Chyrur-
 gia, compleretur. materiam medicam, me-
 dicinarumque facultates, Galenū, Diosco-
 ridem, Plinium, Theophrastum, Serapionē,
 ac alios complures, in classes constituisse, ni-
 mirum herbas, animalia, vegetabilia, & mi-
 nera-

neralia, ex quibus remedia eruere possent. horumque notitia, digniores ac præstantiores medicos à reliquis distingui voluerunt. verum quia tota hæc medendi ars, nullo alio fundamento: quam fallacibus experimentis, superextructa est, ac tenui ægrotantium credulitate roborata, in qua etiam pleraque incerta, multa latentia, nec satis perspecta, quæ coniectura quadam artificiali magis, quam ratione assequi datur, coëgit doctiores, duplicem medicinam fateri. vnā sanctam, & integram, quam à Deo profectā dicunt. Alteram spuriam, corruptam, à priori degenerem, & à Diabolo ortam. qui cum sit subdolus impostor, ac humanæ naturæ iuratus hostis, specie veri nos ludens, perpetuoque instruens insidias, nunquam triticum crescere permittit quin lolium antea suum interferat, ac intromisceat. inde factum vt medicina à priori puro, sincero, veroque naturæ spiritu, in malignum, & à verò naturæ lumine, in tenebras degenerare ceperit. Et quemadmodum priorem, ab Adamo, ad Iudæos, & Ægyptios, ac reliquos posteros, peruenisse dicimus, ita aliam mortalium diabolica ambir

R tione,

tionem, in plures hæreses diuisam. quo factum
videmus, ut nobilissima illa ars obscurata te-
nebris, erroreque obducta, ad nostram usque
ætatem manauerit, quæ ita aucta atque
firmata fuit à nostris antecessoribus, ut tan-
quam Sybillina oracula fuerit amplexa.
adeoque hic error radices egit, ut indignum
existimetur, de eorum axiomatibus aliter quam
ipsis placuerit, iudicare. cum fieri minimè
posse putent, ut firmitus quid, aut verius, eo-
rum opinionibus inueniatur. hinc fit ut quæ
admodum prior medicina medicum hono-
raturum, ita nunc alia inglorium vivere faciat.
Huius causam speculatus, meo iudicio, non
aliam reperio, nisi quod fatali quadam tem-
porum hominumque deprauatione, subin-
troierunt archisophistæ, ac mentito nomine
medici. qui per varias eorum sectas, artem lau-
dissimam & conspurcarunt & extinxerunt.
nam si temporum annales memoria repeterre
voluerimus, reperiemus artes cum liberales
tum mechanicas, in vniuerso terrarum orbe
mirabiliter natas, suo tempore creuisse, ac
floruisse, postea iterum collapsas, decreuisse
& non aliter atque animalia ac plantas sua
hæ-

habuisse tempora, eodem planè modo non
solùm hominum studia, vna cum ætatibus,
miras senserunt mutationes, sed & florentis-
simæ etiam respUBLICÆ, funditus euersæ fue-
runt. aliæ vicissim exiguis principijs, ad
summa peruenerunt fastigia. sic legimus re-
gum Palestinā, olim fertilissimam fuisse, nūc
autem barbarie oppressam, desertā, ac senio
confectam iacere. nam si labentibus seculis
ars ipsa conseruata fuisset, nec tam foede à
Iudæis, Græcis, Barbaris, & Latinis, fuisset
contaminata, non his vltimis mundi tem-
poribus, nouo opus fuisset Appolline, sed si
Christum in carne patefactum, miraculo-
rum testimonijs confirmatum, non agno-
uerunt, non mirum si in ipsis medicinæ prin-
cipijs errauerint, ac præcipuam eius partem
incognitam nobis reliquerint. Quod tibi ne
mirum valeat quandoq; videri, memoria tā-
tum repetas, quomodo à condito mūdo, per
peccatū primī parentis, velata fuerint omnia
intrauitque obliuio mater ignorantix. quo-
modo Satan infestus salutis humanæ aduer-
sarius, ob superbię fastum, cū sua cohorte de-
iectus, purā Dei inuocationē adulterauerit,

vt ab vno vero Deo miseros mortales ad idolatriam, & creaturas inuocandas traduxerit, ac in præpostero ac vario Dei cultu fatigauerit, nec non suis oraculis & diuinationibus ac sceleratis sacrificijs hominum mentes perstrinxerit. Deinde quomodo Iudæi vna Dei regula, ac institutis ab eo ceremonijs, non contenti (quæ signa erant ac veluti *συναισθησεις* promissæ gratiæ, vt veluti typi memoriam futuræ victimæ conseruarent) post sua commenta abrepti, alienos cultus sibi fixerint. & dū exercitia illa spiritualis cultus essent, pro crasso suo ingenio nihil nisi terrenum & carnale apprehēderunt. hoc est pro corpore ipso vnibram & carnem pro spiritu sunt secuti. inde factum vt pij, nihil nisi ex Dei verbo susceperint, alij autē quicquid libitum esset, licitum esse putarent. atque ita suum arbitrium pro lege habuerint. quum Deus nihil probet nisi quod ipse præscripserit. Et nisi ille qui sanat omnes lāguores, pro sua incredibili misericordia, hisce nostris temporibus, in pristinum statum omnia restituisset, actum fuisse de mortaliū salute, omnes, facilè intelligunt. Atque hæc quidem si in

ea doctrina, quam Dei nutu atque spiritus sancti afflatu regi constat, euenerunt. quid mirum, si alias quoque disciplinas conspurcari contigerit, ac cum omnium salutis perniciē ars medicinæ præcipuum ac nobilissimum Dei donum exoleuerit. nam cū ad vanitatem, & errores spontē inclinet humanum ingenium, vbi nos circumstant peruersa commenta, adulterinæ doctrinæ, & similes aliæ pestes, nihil procliuius est quam deficere à vera & natiua doctrina : & quamuis vagatus sit mundus sine ratione, & iudicio, nō propterea minoris esse debet Dei veritas. Nam cū æterna sit, nec mutetur, minimè æquum est longam annorum præscriptionē illi opponi. nihilo etiā plus patrocini in hominū numero esse debet. nec est quod nos à recta via impediat totius mundi cōspiratio. inualuit enim omnibus populis cæcitas. At Deus nunc nobis illucet, aperiendi igitur oculi, neque in tenebris torpendum, etiam si in illis hætenus maior pars mundi fuerit demersa. accidit enim aliquando vt artes in obliuionem transeant, vel patiantur detrimentum, non propterea finem habent, in se ipsis,

at solum respectu hominum, quibus in obli-
 uionem abierunt, ab istis recedentes ad su-
 um fontem perpetuum. à quo rursus ad
 hos vel alios, suo tempore possunt refluere,
 dum vult qui velle posse solus habet. itaque:
 vt ad institutum redeamus: propter nostra
 peccata, medicinam à priori illa pura, ac syn-
 cera, defecisse, & in hanc disputatricem, quā
 nugis, rixis, controuersijs, imaginarijs prin-
 cipijs, defoedatam conspiciamus, migrasse ex-
 tra controuersiam erit, si vtriusque naturam
 & restorationis modum considerauerimus..
 Illa enim cum præclarum D E I donum sit,,
 certa, firma, efficax, vt verè suo nomini re-
 spōdeat. hæc è cōtra obscura. incerta, dubia,,
 rixationum plena, nullius efficacie, adeo vt
 nulla artium, tot erroribus sit referta, nō du-
 bium, eam quæ nunc exercetur longo inter-
 uallo à priori dignitate & virtute deflexisse..
 quā Deus sempiterna lux hac tempestate re-
 staurauit, quia ipsi displicent hominis terre-
 ni figmēta sua autem bona, quæ sunt certa ac
 sancta amat, ac suo tempore manifestari cu-
 pit. nā vt primis hominibus, qui naturaliter
 viuebant, maximam nature cognitionē cum
 lon-

longa vita est largitus, ita postea senescente mundo, & peccato nimium paulatim crescente, usque adeò, ignorantia successit scientiæ, tenebræ luci, ut Dominus non solû homines morbis affligeret, sed etiam diluuiò omnes præter admodum paucos, perderet. cum quibus prima & præclara scientia naturæ maxima ex parte interiit. Ab ijs tamen, quos ad instaurandum genus humanum superare voluerat, duas lapideas tabulas, post diluuium inuentas fuisse, in quibus totius naturalis scientiæ ac veteris medicinæ vestigia restabant, Hermes, cui inuentio adscribitur, testatum sua tabula smaragdina reliquit. nec dubium, quin apud Ægyptios longo tempore omnibus palàm extiterint. verùm, quia nec assequi omnes facile potuerunt, nec à Noë aut alijs rectè dedicerant, effectum est ut medicina paulatim extingui ceperit, & in eas tandem tenebras deducta sit, quibus eam inuolutam hodiè cernimus. His adde, quod post diluuium, eum linguis variantibus genus humanum dilaberetur, & diuersas sedes, regionesque peteret, hæc scientia in impia posteritate valde immuta est,

mansitque præcipuè in vera ecclesia. quæ
cùm in Ægypto peregrinaretur, ac medici-
nam faceret, gens Ægyptia ingeniosa, & stu-
diofa doctrinarum, cupidè hanc doctrinam
amplexa est. & vicinæ gentes, vtilitate rei ad-
ductæ, certatim in hac facultate excolenda
elaborarunt. verùm successu temporis, gras-
santibus bellis, ac hominū malitia, nō omni-
bus, sed admodum paucis datum fuit adire:
(vt prouerbio dicitur) Corinthum. sic desti-
tuti vera arte, & morbis in genus humanum
seuientibus, ad obseruationes confugerunt.
vt ea quæ salubria aut insalubria visa essent,
probè notarent. Et ne salutaria in arte me-
dendi præcepta, & medicamenta ab ipsis re-
perta oblitterarentur, ea tēplorum columnis
insculpsent, ac vt medicina inuentis homi-
num multiplicaretur, piaculum erat, egrotos
de more gētis in publicum stratum delatos,
præterire, nisi quis prius, quibus ipse pharma-
cis, simili correptus morbo sanitatē recupe-
rasset, decumbentē in lectica ægrotum eru-
diisset. Quæ ne ab ignobili agyrtarum vulgo
profanarentur, dijs dicata in templo recon-
dita seruabātur. hoc ordine tantum successu
tem-

temporis efficere, vt artem quādam colligerent, quam Hippocrates, vt supra dictum est, primum in ordinem redegit: relicta fortassis alia, propter rei difficultatem. quam tamen procul cognouisse verisimile est. cū inter cetera praeclara, quæ posteritati reliquit librum de veteri medicina cōscripserit. quam etiam alijs fundamentis & principijs sultam esse, docuit. ex quo patet diuersam illam fuisse ab ea quā ille profitebatur. Fatetur quidem medicinam omnium artium praeclarissimam esse, sed propter ignorantiam eorum qui eam exercent, & ob vulgi ruditatē, istos medicos iudicans, eo deuenisse, vt cunctarū artium longē vilissima censeatur. neque negat artem quam profitebatur esse longam, & difficilem, ac experimento fallacem. Ex quibus facilē colligere datur, medicinam ante Hippocratem maiore in honore quam eius tempore erat, & multo celebriorem fuisse. cū eius tempore in ea explicanda atq; tractanda non eandem omnes viam sequerentur, quā ad id, quod vellent, peruenirent. nā alij pharmaca ab herbis, vel stirpibus, alij ab oraculis, & somnijs petita, alij ex animalibus obser-

obseruata ad varios sanandos morbos accommodata, tãquam empyricam sibi proposuerunt. vnde luce meridiana clarius apparet, priorẽ exoleuisse, eamque quẽ nunc in vsu est, vtpotẽ ab Hippocratis doctrina deriuatã non eam esse quã diuinitus datam sacra scriptura testatũ reliquit. Impiũ enim esset, credere Deum solum veritatis authorẽ, mancã & mutilam medicinã nobis tradidisse, cùm ars firmiore sede resideat, sancta sit, firma, & certissima, effectusq; ipsam probet. Et si medicina (quo ad instrumenta dico) hætenus vulgaris, & multis libris promulgata, foret vera, doctissimi eius artis essent quoq; præstantissimi in morbis curãdis. quod falsum esse, lippis & tonsoribus notũ est. Etenim quotidiana experiẽtia, non omnes morbos, quantumuis sanabiles, vulgari medicina sanari videremus. id inscitia medicorum fiat, necessarium est, quorũ paucissimi consumatũ artis habitum sunt adepti. nã vt taceam de artis incertitudine, consideremus tantum materiã medicam, qua veluti instrumẽto quodam vtuntur ad amissã sanitatẽ recuperandam. Quis proprietates illas indiuiduales (vt vocant) pene-

per-

perspectas habet? ac si quid generatim tū de naturis hominū, tum de pharmacis præcipitur, quis est tā felici ingenio, atque exquisito iudicio præditus, vt illa rectè & ad amussim inter se aptare atq; accōmodare queat? sed perpendat quisque num præceptis experientia respondeat, deinde ferat iudicium. profectò res turpis est tanta cōscribere volumina, & viam alijs indicare, quæ adeò est fallax, vt sæpe mulieres medicos vincāt in morbis curandis. non enim medicus contingenter sed neccesserario curare debet, nisi diuinū quid obstet. Hęc cū ita se haberent, mirabar admodū, neq; minus etiam indignabar, neminem hæctenus extitisse, qui tam sublimē, sacramque artem, ab agyrtarum fallacijs vindicaret, ac illā nobis purè & syncerè traderet. & cū diligentius animaduernerē, sæpè mecum retractans quā turpi sæculorū consensu ea deserta exclesceret, cepi apud me (qui ab ineunte ætate in naturæ mysterijs rimandis curiosus fui explorator) cogitare ac consiliū inire, quā via illi pro mea tenuitate succurrerem. in quā cogitationē cū diu, multūq; incubuisē, & ferè succubuissem, tandem in
ani-

animum induxi meum, fieri posse ut compendio aliquo, præcipuum veteris medicinae secretum, libello aliquo ita cōcluderetur, v. absque philosophorum legum violatione legentibus lucem aliquam adferre possit. itaque certam veterum omnium sapientū medicinā, ab æterno promanantem, suis rationibus adornatam, ab iniuria calumniatorum quantum potui vindicare prius volui, antequam rem aggrederer. ad quam ut tandem veniamus. dicimus nullum veræ Christiani ignorare, primam morborum omnium originem, homini contigisse, per recessum eius à Deo, dum per inobedientiam, perfectionis veste se spoliauit. prius enim medicina quampiam non indiguit, quam in morbum hunc omnium genus morborum primum incidisset, omni sanitate primus. quare spiritu & corpore male sanus, quod mox à lapsu in interitum tenderet, & in vtramque mortē exitum faceret, duplici ut seruaretur remedio fuit opus, misericordia videlicet Dei, ac medicina. hæc ut corpus caducum præseruaret, illa ut peccati poenam mitigaret ac auerteret. Vnde quemadmodum Christus, verus

Dei

Dei filius, nos redemit ab æternis morbis & morte, sic corporis morbos medicina diuinitus data, curare, ac corpus sanum conseruare debet, quousque tempus dissolutionis venit. quod certè fieri non potest absque coelesti illa, quam Deus sortis humanæ misertus Adamo tradidit: nã vt æternitas poenas mitigauit, imò abstulit homini, ostẽso remedio per filium, ita multo magis dedit quod minus erat, nempè medicinam corporis malis, sicut & reliqua dedit ad vitæ vsum necessaria. esseque dicimus eam, quæ ab Hermete Trismegisto, nobis in tabula smaragdina, fuisse post diluuium proposita. in qua docet medicinam è terra creatam, vnã numero esse, quæ reliquas præstantia virtute & dignitate antecellat. eamque ab vno, meditatione vniuersis productam. quod cùm sacra scriptura continere omnibus, planum est. Vnde manifestè apparet, quod supra diximus, medicinam in sacra scriptura esse sanitatis instrumẽtum potius, quam scientiam sanorum, ægrorum, & neutrorum. Et quamuis ea cognitio medicinalis & iucunda, & necessaria sit, ac eo medicinalis nomine nunc triũphet hoc sæculum, tamen

tamen docti homines, sanoq; iudicio præditi, & res ipsas (vt fieri solet) paulò accuratius expèdentes, haud obscurè animaduertēt, eā significationem cum sacra scriptura minimè cōgruere. quia Deus sciētiam sanoꝝ ū, ægrorum ac neutrorū, non è terra creauit. cū virtutes rerū influentiæ diuinæ sint, nec creatas esse cōstet. dicitur enim Altissimum medicinam è terra creasse, sed scientiam dedisse hominibus. nō igitur subscribimus illorū inscientiæ, inter quos est nepos Iesu filij ~~Sirach~~ Sirach, qui ex Hēbraico sermone pharmaca exterra creata esse Græcè transtulit. nam cū videret esse absurdum medicinam è terra creatā dicere, pharmaca siue medicamenta, medicinis loco substituere voluit. non animaduertens apud Hæbreos Rephuah. hoc est medicina, sicut apud Latinos modò artē, modò instrumentum quo quis curatur, significare. per hanc enim medicinam è terra creatam (inquit scriptura) medicus sanat, tollitq; dolorē hominis. quis ignorat Deū omnia ex nihilo, solum hominē ac medicinam è terra creasse. quare relinquitur p̄ medicinā subiectū medicinæ, siue materiā sensibus obuiā è terra cre-

creatam. quæ debitè præparata, humanos languores auferre, ac medicina rectè appellari potest. vt hinc pateat perfectū ac cōsumatū medicum rectè dici, qui artē præparandi absolutam hanc ac cōsumatam medicinam, reliquis scientijs cōiunxerit. qua nō fallaci experimento, sed certa ac firma regula languores omnes auferre poterit. nec obstat etiam si quis nobis obijciat, è terra creata esse animalia, vegetabilia, & mineralia, ex quibus medicamēta morbis cōgrua parari possunt. quia scriptura (cui aliquid addere aut demere nefas est) medicinam singulariter, & non medicinas creatas dicit, nos eā interpretatiōnē approbare minimè possumus. sed verè medicinā à Deo creatā dicimus. & hanc esse illam quam lapidē philosophorū, siue aurū potable, elixir vitæ, aut medicinā vniuersalem, chymici vocant & excolunt, multorum authorum calculo indubitātū redditur. hæc enim est anima & vita rerum, calor nimirum naturalis infixus in sua humiditate radicali, quæ pauca quantitate, actione ampla & ingens existit. nam quia sincera est & subtilis, a fœcibus suis & inquinamentis purgata, cele-

celeriter penetrare, viresq; salutare demon-
 strare potest. nolo hic præterire quæ aliquā-
 do nobis obiecit Anglus. qui cū in conui-
 uio audiret mentionem fieri huius medici-
 næ vniuersalis, in cachinnum prorumpens,
 tanquam si rem absurdā audiuiſſet, si inquit,
 talis medicina à Deo fuiſſet creata, sequere-
 tur frustra herbas, animalia ac mineralia pro-
 ducta fuiſſe. id cū applausu multorum fuiſ-
 ſet exceptum, retorſi in illum aliud argu-
 mentum, ac rogavi num homo præſtantissi-
 ma eſſet omnium animalium creatura? quod
 negare cū non poſſet, intuli conclusionē
 ſua ſimilem, fuiſſe ergò reliqua animalia fru-
 ſtra creata. ô ſtultum genus hominum, qui
 tam futilia ſomniant, nedum indigna philo-
 ſophis, ſed fatuis etiam ridicula. nam quem-
 admodum homo præſtat reliquis omnibus
 animantibus, ita hæc medicina καὶ ἐξοχλῶς
 reliquis omnibus rebus creatis, præſtantiore
 eſt. Et vt omnia in vſum humanum ſunt cō-
 dita, ſic reliqua medicamenta, tanquam pe-
 diſſiquæ, ſuæ inferuiunt reginæ. herbarum,
 animalium, mineralium cognitionē, vtpotē
 medicinam in ſtram maximi faciendā iudi-
 camus.

ramus. Eādem si dominæ suæ se anteponat,
 flagris dignam censemus. verū quia non
 omnibus contingit ad tanti doni fastigiū fa-
 cilè ascendere, fit vt aliarum creatarū rerum
 virtutes, illius vicem, quo ad fieri potest, sup-
 pleant: & necessitatibus hominū alterius de-
 fectu succurrant. & quamuis non ignorem,
 dum hoc demonstrare cōtendo, grauè certa-
 men mihi suscipiendū esse: tum propter eos
 qui medēdi artem *Hippocratis* & *Galenī* labo-
 re inuentam, satisq; cōsumatam rati, non vl-
 tra progrediendum esse cōtendant. velintq;
 posteros omnes ijsdē semper vestigijs insiste-
 re, ablata omni humani ingenij libertate. ve-
 luti si sciētia authorū authoritate potius, quā
 veritate metiri oporteret. tū quia omnib. tē-
 poribus veritas semper suos hostes habuit, &
 chymiā indies multi oppugnent, propter se-
 ctas à scopo aberrātes, & cōtinuo pullulātes.
 tū præcipuè, quod omnes ferè qui hodie ali-
 cuius sunt estimationis, lapidē philosophorū
 metallorū transmutationis gratia inuentum
 credant. moti eo argumēto, quod post Tris-
 megistum, Geber, Lullius, ac multi alij, ni-
 hil aliud quā de metallis tractare videantur.

Quæ opinio à multis seculis altas egit radices, & à Græcis originem traxisse videtur. nam olim Ægyptiaca vetustas, ab Hæbreis edocta, lapidem ad medicinam præsertim elaborabant. id cum superstitiosi ac idololatri Græci subodorassent, eorum aliqui sagaciores, ad Chaldeos, & Ægyptios se cōtulerunt, vt ex istorum scholis, eandem sapientiam in Græciam reportarent. verum quia supernaturalis profundius lateret, quā vt captus eorum posset assequi, proprio suo genio cōfisi, à recto fundamēto naturalium eiusmodi secretorum & artis exciderunt. & avaritiæ ac ambitionis stimulo perciti, in thesauros accumulandos peruerterunt. Ita lolio suæ falsitatis, quemadmodum reliquas artes, nō solum conspurcarunt, sed arcanum hoc, inuidia moti, suis fabulis, & figmentis, corruperunt, & fabuloso poematum artificio sic adumbrarunt, vt nihil aliud quam metalla tractare videātur. verum tales blaterones ignavos, ac susurrantes crabrones, doctrinam laniare omni conatu adnitentes, nō moramur, sed tanquā asinos ad lyram non admittēdos suo loco docebimus. cum quicquid produ-

ducant ex Gebero & alijs, & quomodo sub metallorum transmutationis tractationem, veram artem occultaerint, non intelligant. Garriat Morosinus Scotus aduersus chymicos quantum velit, vt cornicum oculos configat, ac persuadeat inanem esse metallorum transmutationem. nos id non curamus, qui medicinam tractamus, quamuis metallorū transmutationem, huius beneficio fieri contra stupidos istos, ac loquaces graculos constanter asseramus. Et miror qua impudentia Scotus asserat, primos Chymicos quid sibi velit res medica non curasse, multo minus morbo medicinam facere, quia placita veterum chymicorū noster orbis ignoret. quasi verò ex nostra ignorantia debeamus artem verissimam ac certissimam negare. quid multis? hæc semper fuit ignarorum & vilium cōditio hominū, vt quod ingenio rudiori suo non valent assequi, damnent per inuidiam. nec ignaros tamen fore se iudicant, sed plurimū sapientes. verū ipsimet hoc ipso stultitiam suam verè sapientibus palàm faciunt. etsi coram vulgo sapere videātur. miseri homines, qui vt sibi nomen parent, omnibus

ludibrio sese exponunt. Conātur enim quātum possunt inueniēdis nouis viā obstruere,, & traditas ab antiquis artes, iam quasi vetustate collapsas, sepultas ac oppressas detinere.. quos si omnis posteritas secuta fuisset, demersa adhuc lateret multis in rebus veritas.. at quoniam nonnullis alia via, aliaque studiorum ratio placuit, certatim sic elaborarunt,, vt ars hæc quæ verius extincta occiderat, iam planè reuixerit, ac pristinum splendorem sit adeptæ. ad quam paucorum hæctenus vel ingenium vel industria penetrauit. sed vt ad rem redeamus: vbique veteres lapidem philosophorum, veram medicinā esse asserunt,, ac ignem consumentem omnes morbos, nō secus quam elementaris ignis, omne lignum absumit. Et hæc est ille Phoenix, tam occultatus à poëtis, qui in igne nascitur, producit, & propagatur, quique nullo artificio deperire potest. mysterium siquidem vniuersæ naturæ, vitæque humanæ medicamen, omnia veluti in ictu oculi penetrans, superflua cōsumens, renouans deperdita, sanans morbida, ita vt nullam admittant amplius corruptionem. Est enim Philosophorum lapis:

solidæ philosophiæ fons, clavis sapientiæ, anima & medulla Physices, medicinæ radix & meta, in quam omnes sapientes viri collimarunt : adeo enim sublimis est atque magnifica, vt in ea tota penè natura, tota que rerum vniuersitas, tanquam in quodam liquido speculo conspiciatur. Ideo lapidem Philosophorum, magnum Dei donum esse omnes vnanimi consensu fatentur. Dicunt enim tantis inuolutum esse mysterijs, vt sine Doctore peritissimo non queat apprehendi. nisi D E V S optimus maximus, mentem singulari dono velit illuminare. At quia hoc rarissimè fieri consuevit, paucissimos cum utilitate, multos verò sine fructu, in hac arte ac scientia laborare. Insuper, hanc medicinam incorruptibilem esse, ac perfectionis penetratiuam & agilem, quæ non secus ac coelum in elementa, ita illam in sublunaria elementis subiecta agere, sanitatem non solum corporis humani tueri ac conseruare, & amissam restituere : verùm ingenium atque mentem hominum acuere, corporaque ita disponere, vt ad vltimum constitutum à D E O terminum (qui sæpenumero petu-

lantia hominum abreuiari solet) fani viuant. Sic Rogerius Bacho chymiam dicit esse scientiam docens facere & generare medicinā. Et nisi effrenata, innataq; redarguendi libido *Libani* animum excēcasset, debuisset considerare definitionem Bachonis, quam epist. octaua reprehēdit, eo quod dicat chymiam esse sciētiam, docens facere & generare medicinam, quæ vocatur elixir, non tractare de metallis, quid enim medicinæ cum metallis commune est? nam medicina est sanitatis, nō metallorum transmutationis instrumētum. quamuis metallis coniuncta, ad vltimā perfectionem ea deducat. Præterea Bacho non medicinas, sed vnā tantum, & non plures nominat: illamque non dicit transmutare metalla sed supra metalla proiecta perficere completè, & in momento proiectionis. ille verò perficere completè in aurum & argentum transmutare intelligit. Insuper si Deo placet definitionem Bachonis mancā esse dicit, quia vnicum tantum chymici officium attingit: idque propterea, quia veteres eum potissimum chymicum putabant, qui profitebatur metallorum transmutationem. & hanc

hanc sciētiam nostris temporibus valde esse
vsitatam. credo suis similibus facilè hoc per-
suaderet. At nos cum Rogerio Bachone, ac
alijs omnibus (quorum longum esset recen-
sere catalogum) officium chymicum vnum
tantum esse dicimus, ac in vno tantum sub-
iecto, nō autem circa plura occupari. eamq;
definitionem vt veram approbamus, reijci-
musque quæ contra omnem veritatem effu-
tire non erubescit. Sic Lullius in principio
sui codicilli, dicit se velle demonstrare artem
per quam suprema medicinarum medicina
componi possit. Geber etiam artem medici-
næ componendæ, hanc esse dicit, vt præpa-
retur argentum viuum, cum modis suis iam
dictis, cū diuturni laboris instantia, quousq;
omnis illius subtilis substantia purissima al-
ba quidē in luna, citrina verò intensa in sole
habeatur perfectè. In summa omnes affir-
mant artem chymiam artium omnium salu-
berrimam, vtpotè aqua ipsa sanitas, qua ho-
minis nihil nobilius, aut suauius in hac vita
cōtingere potest, ac sine aqua cuncta homi-
nibus inutilia sunt, in naturæ arcanis riman-
dis nō postremum locum obtinere. Omitto

Anaxagoram Clasmenum, qui antè Aristotelem fuit, & de summe medicinæ præparatione Græcè scripsit. Et Democriti de eadè re Græcum carmen, ac reliquos infinitos. ex quibus apertè apparet non tam metallorum cupidos, quam sanitatis hominum, in philosophorum lapide inuestigando studiosos fuisse. quoniam hunc unicam omnium præstantissimam medicinam esse existimarunt. verùm quid ista persequor? cùm impudentis arrogantia sit, arbitrari tot viros, tam excellentes Philosophos, Medicos, Theologos clarissimos, constantes, fidos, veritatis inquisitores diligentissimos, talia de hac arte vnquam voluisse scribere, hominibusq; tam sanctè affirmare vera esse, ipsisq; obtrudere, nisi fuissent experti. nam iudicare tantos viros mendacia necitare de hac re, qui de reliquis vera traderunt, absurdius est quam vt confutatione verbosiore dignum censerì debeat. Ineptus enim error est ex his nugis cornicari, & calumniare scientiam, tot indubitatis testimonijs veram. quam insuper ad hominũ vsum à Deo manantem prædicarunt tam ecclesiastici quam profani scriptores. nec cõmittendum

ut multorum fides ex vnius mendacijs
dependeat. Quæ cum ita sint, minimè dubi-
um esse arbitror, hanc esse veram illam me-
dicinam de qua in sacra scriptura fit mentio.
quod ita esse melius intelligere non possu-
mus, quàm si relictis autoritatibus, ipsum fon-
tem aggrediamur. & ab ipsis principijs dicē-
di initium petamus: hoc est si quæ veteres illi
philosophi posteritati cōsecrarunt, diligen-
ter examinemus. nihil enim vtilius nobis e-
rit, quàm regulam petere à veteribus illis, quo-
rum sapientia, ac in rebus experientia cele-
bratur. relicta propensione, ne dicam lasci-
uia humani ingenij, ad fingēda somnia: quia
certum est, non eos fuisse huius artis inuen-
tores, quorum monumenta nunc manibus
versantur, sed tantum quæ à suis maioribus
acceperāt, fideliter posteris cōmunicare vo-
luisse, ut ex eorum assidua lectione ac medi-
tatione, ad perfectam medicinæ scientiam
peruenire possent. Et quia Hermes Trisme-
gistus (Chymicorum Pater) primus dici-
tur fuisse, qui post Diluvium, eam literis
mandavit, ac clara veritate (ut Lullius in
suo Codicillo inquit) successoribus suis,
fide-

fideliter & clarè eam cōmendando reliquit,
ab eo solo ordiemur cuius verba hæc sunt:

Verum sine mendacio certum & verissimum.

*Quod est inferius est sicut id quod est superius,
& quod est superius, est sicut id quod est inferius,
ad perpetranda miracula rei unius.*

*Et sicut omnes res fuerunt ab uno, meditatione:
unius, sic omnes res natæ fuerunt ab hac una re a-
daptatione.*

*Pater eius est sol, mater luna, portavit illud vē-
tus in ventre suo, nutrix eius terra est. pater omnis
Theolesmi totius mundi hic est, vis enim integra
est si versa fuerit in terram.*

*Separabis terram ab igne, subtile à spisso, suavi-
ter magno cum ingenio ascendit à terra in cælum,
iterumq; descendit in terram, & recipit vim supe-
riorum & inferiorum.*

*Sic habebis gloriam mundi, ideo fugiet à te om-
nis obscuritas.*

*Hæc est totius fortitudinis fortitudo fortis, quia
vincet omnem rem subtilem, omnemq; solidam pe-
netrabit.*

Sic mundus creatus est.

*Hinc erunt adaptationes mirabiles, quarū mo-
dus est hic.*

Itaque

*Itaque vocatus sum Hermes Trismegistus,
habens tres partes philosophiæ totius mundi.*

Completum est quod dixi de operatione solis.

Hæc est vera præ cunctis alijs ars, & sciencia, Christiano homini maximè necessaria, quâ constat ita semper à summis viris, regibus, principibus, ac Imperatoribus, vt omnium studiorum honestissimam excultam fuisse, & certatim à maximis philosophis prædicatam, vt summæ felicitatis humanæ portionem non minimam in ea sitam plerique putarint, quam veteres illi sapientes, vt diximus, antequam ab hac luce decesserunt, mysterijs vt videmus obuolutam reliquerunt, ne indignis ad eam aliquis pateret accessus. Et quia eam à multis, quasi alienâ professionē præteriri, ab alijs quorum proprium erat hæc pertractare negligi, à nonnullis etiam contemptum videbamus. nos perpenſa summa humani tractationis necessitate, propter infinita quæ conspiciamus indies euenire incōmoda, ex huius professionis ignorantia coacti fuimus, quædam manifestare, quæ multis multum profutura videbantur. Hæc tabula smaragdina, in hunc vsque diem varios habuit in-

interpretes, iuxta cuiusque diuersam ingenij
capacitatem: & sic frustulatim per diuersas
opiniones distracta, suis viribus immunita
est, vt nihil firmæ prioris formæ retinuerit.
quo factum vt in infinitos errores prolapsi
quotquot fermè huic rei nauarunt operam,
alios in similes errorum labyrinthos traxe-
rint, adeò enim hæc ars naturalis suis princi-
pijs constans, ac sua simplicitate pura, tot
mendacijs, & impuritatibus, totque decepti-
onibus confusa est, vt vix intelligi possit. sed
qui ingenio præditus, & sagaci mente à Deo
dotatus fuerit, videbit artem Chymicam ex
penetralibus naturæ prodijisse, & non ex o-
pinionibus & fallacijs hominum. quorum
nonnulli Chymiam latè patere arbitrati, in
triplici differentia illam constituerunt. qua-
rum vnā naturalem, alteram sophisticam,
tertiam metallicam esse dixerunt, cū reue-
ra nulla harum ad verum Chymicum perti-
neat. nam etsi ars Chymica vera sit ars natu-
ralis, tamen ea relicta ad alias sine iudicio de-
flexerunt. itaque priorem cum arte distilla-
toria, quam spagiricam, vel vt melius dicam
spuriā vocant confundentes, ὁπο τῶν

ΚΟΜΟΝ hoc est à succis, siue substantia
purior, quam quintam essentiam vocant,
quæ vi ignis ex quolibet corpore educi que-
at, dictam volunt. cuius beneficio è naturæ
secretis, pulcherrimos & salutares fructus
proferri, ac tot nobis patefieri ac pandi na-
turæ arcana, tot ante hac incognitas phar-
macorum præparationes: herbarum deni-
que, animalium, mineralium, ac omnium
benè rerum abditos, & in ipso naturæ sinu
reconditos vsus depromi narrant, vt in ho-
minum genus ingratos esse existiment, qui
sepultam illam volunt. nam cùm huius vir-
tute, atque horum Chymicorum præstan-
tia, multos habeamus in officinis eximios
liquores, balsama, essentias, atque olea, ante
nostram ætatem prorsus incognita, nōne
horum omnium excellentes artifices sum-
ma laude dignos existimabimus? eo quod
in rerum naturalium maximè abditarum ac
sublimium contemplatione versentur? fa-
cultates singulorum simplicium per artifi-
ciosam analysim inuestigent, causas con-
cretionum & dissolutionum penitus in-
quirant, diuinas aliquot compositiones seu

cuiusq; rei essentiam nobis ante oculos ponant: quæ etsi vera sint ac suam gloriam mereantur, tamē longè absunt à vera illa ac antiqua chymia, à philosophis decantata, quæ in vno tantum subiecto vires suas pādit atq; ostendit, Alteram differentiam, cū in mineralibus tātum versetur, & veræ imaginem quādam referat, viderique magis quam esse affectet, quia fundamenta in natura non habet, nullos fructus aiunt proferre. Hæc quia in perditorum quorundam ardelionum collegijs multis contaminata fraudibus exercetur, qui fucatis titulis detestandam doctrinā professi sacrae chymiaē nomen sibi furto & rapina vsurparunt, ac doctorum virorum institutis abutentes, sectas introduxerunt, non nisi ab erronibus, circumforaneis, agyrtis, ac impostoribus monachis, ac Iudæis, in summa ab hominibus ex omni scelerum coluicnatis, amplexa fuit. & ob nimiam familiaritatem, peperit ingentem impostorum copiam. qui præter id quod mentiantur, homines bonos & simplices, reuocant & abstrahunt à veris honestisq; laboribus, ad speluncas, fumos, fuligines, cineres, tenebras, & foetores pessimi-

peffimos, vbi veluti in tartaro pereunt. quod non alia ratione euenit, quã quod legendo miranda chymicorum experimenta, desiderio ac curiositate attracti, operari secundum faciem lectionis incipiunt. & cum nullum consequantur promissæ operationis effectũ, propter omnimodam ignorantiam, libros optimos experientia probatos, tanquam inanes & friuolos cum ignominia abijcientes, condemnant. veluti si promissione authorũ essent decepti. sed ne soli viderẽtur abducti, ac oleum & operam perdidisse, pluresq; haberent erroris socios, maiora quam inuenerunt promittentes, vana, friuola, & conficta, libris sapientum immiscuerunt. & pro Chymica medicina, vnica & sola margarita, varias essentias, tincturas, elixiria, spiritus, sales, olea, magisteria, ac alia infinita, ad fallẽdum satis procliuia, multis obtruserunt. & hac via malè cautos homines irretitre capsiõẽque fallere cõsueuerunt. Ex his fontibus tot chymix putrefactiones, tot dissolutiones, tot separationes, tot purgationes, reductiones, siccationes, congelationes, emanarunt. quæ omnia perditissimi deploratissimiq; ingenij homi-

homines, grandioribus collegerunt voluminibus, partim vt ipsi decepti, consumptique, alios quoque deciperent, & ad perdendum oleum & operam viam aperirent. partim vt mirabilibus traditis dogmatibus, sibi famam comparantes, spe etiam ingenti oblata adipiscendarum diuitiarum, marsupia ignorantium emungerent. de quibus rectè Augurellus cecinit :

*Mendaces adeo multi quacunq; vagantur
 Multa polliciti vane, quæ multa nec ipsi
 Rescinere, neque est illis ea noscere promptum,
 Qui recta quæ nos ducit via prorsus aberrant.
 Multos quin etiam insignes & cætera doctos
 Vidi cuncta quidem tractare, & pèdere magni,
 Quacunq; ignarū probat ac ignobile vulgus.*

Tertiam Chymix differentiam in metallis constituerunt, viri docti ac summi ingenij ac æstimationis laudatissimæ: quam cùm essent aggressi, in eaque addiscenda, amplianda, ac illustranda, frustra plurimum collocassent operæ, nec voti compotes fierent, eo quod allegoricos philosophorum sensus non caperent, ad metallorum transmutationes detorserunt. in quibus impliciti, multis sudoribus

fine

hinc fructu exantlatis, in vanum laborasse experientia manifestum fecit. attamen ne authoritatis aliquam iacturam facerent, errorem agnoscere noluerunt, sed in eo pertinaciter persistentes, ita mordicus conceptam opinionem conseruarunt, ac etiam nunc tuentur, vt facilius clauam è manibus Herculis eripias, quam vel vnguem latum à proposito amoucas. Et licet hæc opinio adeo validas in illorum animis egerit radices, vt nullo rationum bipalio euelli posse videatur, tamen susceptum veritatis patrocinium minimè deseremus, etià si hac via numerosissima lectorum pars, hanc artem ad quæstum trahere volens, seducta fuerit, & temporis compendia sequi maluerit, quam longiori tempore artis pulchritudinem quærere. Itaque à primis illis authoribus malè intellectis, protinus nõ ad artis principia, sed ad finem transferunt. & dum non animaduertunt diligenter, in singula philosophorum dicta, vt intelligant sagacitatem ingeniorum artem istam in describendo velantium, de incognitis disputando, ridiculos se præbent. in eadem nauis est noster Libauius, qui impudenter asserit,

T

rit,

rit Hermeticam tabulam, & Geberi, ac aliorum monumenta, nihil fermè habere quam metallorum transmutationem, & in re non dubia testibus non necessarijs vtitur. adeo in conceptam semel ingenij ruditate opinionem præceps labitur, vt Andabatarū more, in prælium aduersus omnes chymix doctores, veluti oculis clausis feratur. verū quod ad Geberū & reliquos attinet Philosophos, quia breui eorum apologia aduersus Iubertum, Morosinum, ac Errastum, in lucē proferetur, in qua nō Aristotelis, aut alterius auctoritate, sed vera demōstratione eorum argumenta refellentur, nos eam hic agere nolumus: nam in ea dilucidè Morosino ostendemus omne quod non nuda sed vera potentia in nostris non suis mineris consistit materiam, proximam transmutationis metallorū fieri posse, nec non metalla omnia Chymica eiusdem esse speciei veritate apodictica, demonstrabimus, eiusque argumenta absurda, inepta, stolidā vtpotè ex falsa hypotesi ac disputationis imaginario cardine constructa nullius esse momenti, sed nolo me inuitū longius abripiant eius nugæ, cū vt dixi, apertè

fatis alio loco cōmodius, & ex professō tra-
ctabuntur. tantum hoc vt verum ita inaudi-
tum constanter asseremus, excepto Paracel-
so, neminem hactenus in tanta scriptorū tur-
ba extitisse, qui aut *Geberi* aut reliquorū eius
farinæ philosophorum inuentionem nobis a-
pertè declarauerit, aut sensum eorū scriptorū
ad vnguē cognouerit. nā quod ad metallorū
trāsmutationes omnia desleēt ac in sonu
verborum suspensū hēreant, stolidi sunt. cū
ipse *Geber* fateatur hanc artē tradidisse sermo-
ne claro, & aperto prudētib. & huius doctri-
næ filiis, hoc est ijs qui sub metallis occultū
sensum eruere possunt. ignorantes verò, hoc
est, qui nō assequūtur, quid in illis lateat, ad-
monuit vt eam fugerent, tanquā ipsis noxiā,
quæ facilè ad extremā paupertatē, summāq;
miseriā perducatur. nā dū in præparationibus
mineralium ac metallorū versantur, dum in
medicinis primi, secūdi, tertij ordinis, impli-
citi sunt, dum medicinas Venerē & Martem
dealbantes, lunam citrinātes, mercuriū coa-
gulātes, Saturnū & Iouem purgātes, cōficere
studēt. quid aliud quam oleum & opciā per-
dunt? scopum authoris nō intelligētes, cuius

præcipua intentio in illis describendis medicinis, nec fuit, nec est, vt metalla tractaret, quamuis eorū nominibus vtatur, sed vt sub eorum larua, vnicam & vniuersalem describeret medicinam. quo numero, pondere, ac mensura, componi deberet, ac quanta eius altitudo, latitudo, & profunditas, esset, ostenderet. nam vt ipse (inquit) vili precio, si artis principia cognoueris, & ea quæ tradidimus rectè intellexeris, ad perfectionem magisterij peruenire poteris. Vt verò quæ tradimus rectè intelligas, necesse est sermonem huius doctrinæ, non ex nuda litera, sed altiori indagine cōsiderare, & ad medullam sensus allegorici penetrare, mentemq; & intentionem nostram, hinc inde dispersam, & data opera improbis obscuratam, & velatam, magna industria colligere, vt tandem ad veram cognitionem principiorum naturæ, & artis, peruenias. Si igitur nos tam syncerè admonet, ne verborum ac sententiarum varietate intricati decipiamur, nōne magna iniuria afficiemus, si impostorem vocabimus eum qui hortatur vt vnusquisque sibi caueat, ne propter suam ignorantiam, in laqueos

sua sponte incidat. Neque verò difficultatē
aliquam inijciant nobis, ementiti librorum
tituli, de Chrisopœa, de Aurifera arte, de
metallorum transmutatione, & similes. qui
ab ijs inuenti & adscripti sunt, quos auri &
argenti fitis delirare fecit. quos tanquā Epi-
curi porcos, in suo luto putrescere sinamus,
& tractare fabrilia fabros. Philosophi verò,
qui medicinam, nō metallorum vulgarium
transmutationē tractarunt, de chymia libros
ediderunt, quorum inscriptiones sunt de cō-
positione lapidis philosophorum, de inuen-
tione perfectionis, de summa perfectione,
de chymia, de perfecto magisterio, de quin-
ta essentia, de speculo alchymiaē, de rosario
minore & maiore, de flore florum, de nouo
lumine, de clangore buccinaē, de ludo pue-
rorum, de aurora cōsurgente, de vnica & ra-
tamen triplici medicina, ac infinitæ aliæ qua-
rum longum esset recensere catalogum. etsi
rem ad calculum exigere volumus, nullum
ex antiquis, de vulgaribus metallorum trans-
mutationibus, librū intitulasse reperiemus.
alia enim sunt hominum figmenta, quæ vt
eandem acciperēt, inscripta sunt: sic multa alia

perditionis opuscula extant, quæ passim venduntur in hominum perniciem. nam philosophi cum nō agnoscant vulgaria metalla, de illorum transmutatione non agunt. sed tantum de eorum metallis, per quæ ad summam medicinam peruenitur. neque etiam seducamur, etsi Geber hanc scientiam dicat de imperfectis corporibus metallorum tractare: & Raimundus Lullius asserat chymiam transmutare omnia metallica corpora in veram Lunam, postea in Solem, per vnum corpus medicinale, nam ita esse, ipsa medicinae confectio satis docet. quæ omnia imperfecta metalla primum in argentum, ultimo in aurum conuertit, in quo summa perfectio consistit. ad quem tamen perfectionis gradum peruenire non potest, nisi per imperfecta metalla transitum faciat. verum si quis hoc intelligat de vulgaribus metallis, vti *Morosinus Scotus Quercetanus* metalla in perfecta & imperfecta diuidentem deridet, longa via errabit. quia delicias & ludrica philosophorum, quibus avarum vulgus irretire student, non intelligit. non enim philosophi vulgaria metalla, in perfecta, & imperfecta, diui-

se.

serunt. neque tam bonarum artium fuerunt inscij, quin agnouerint singula metalla à natura suam habere perfectionem, neque aliud alio perfectius esse. Verùm Philosophorum metalla aliter se habere, & concoctionis ratione tantum maioris vel minoris inter se differre nouerunt. Nam vt (inquit) Bachonus, natura tam perfecta quam imperfecta, sola decoctione perficit. id si de vulgaribus intelligas, falsissimum erit: id quod alius philosophus apertè affirmare videtur, dum asserit, notissimam esse causam erroris illorum, qui operantur in metallis naturalibus, ea videlicet præparando calcinatione, dissolutione, congelatione, & fixatione credentes ab istis medicinam philosophos creare, eo quod dicant ex ferro, plumbo, & cæteris metallis, generari aurum. sed miseros homines, non intelligere illam rem quam ipsi vocant aurum, vel medicinam auri ex resolutione seu corruptione aliorum metallorum generatam. idcò (vt inquit) sciendum: omnia metalla vna eademque operatione & generari & corrumpi. ex quibus tandem generatur aurum eorum.

vnde etiam dixerunt quod ferrum, plumbū,
 & reliqua metalla, sunt aurum : propterea
 quod causa aliquo modo dici potest suus ef-
 fectus. Et quomodo possent de metallis vul-
 garibus intelligere, si prædictas operationes
 metallorum complexiones vocant? quare
 semper non tam quis dicat, quam quid dica-
 tur spectandum est. Hæc si Libavius, Erra-
 stus, ac Morosinus Scotus intellexisset, aliter
 sentirent de metallorum trāsmutatione, quā
 impossibilem esse probasse sibi probè viden-
 tur. cū ipsum ferrum vulgare, quod indies
 in cuprū mutare possunt artifices, eorum o-
 mnes rationes cōfundat ac pessundet, & vel-
 le rationibus ea euertere, quibus experiētia
 nō obscure contradicit, quamuis argumēta-
 tionibus firmissimè cōclusa esse putentur, &
 negare sensum propter probabilem rationē
 imbecillitatem iudicij arguit. Miseri homi-
 nes, dum vniuersam ætatem in chymicis cō-
 sumperunt, quia non concessa fuit illis gra-
 tia, ad tanti mysterij dignitatem peruenire.
 quærunt omni conatu falsam ostendere, ac
 perfricta fronte mentiri. audentque philoso-
 phos, omni exceptione maiores, calumnijs
 affi-

afficere, metallurgos, impostores vocare, ac homines versutos, fallacesque clamitare. quibus id vnum semper cordi fuit, ut de genere humano, quamplurimum mererentur. Quid enim fingi potest impudentius, quam damnare eos quos ne legeris quidem, multo minus intellexeris? quid ingratus, quā pro tam immensis sudoribus, vigilijsque; quas iuvandi animo susceperunt, & quibus nulla gratia referri queat, rependi calumnias? Desinant igitur si sapiunt maledicere, ac opinionem illam metallicam deponant, ac respondent, eamque cum nostra medicinali cōmulent, quia dum metallurgiæ infamia veteres aspergere conantur, nihil aliud quam eorum ignorantiam cum stultitia magno dedecore produnt. Et quāvis difficile sit errorē agnoscere, ne multorum annorum cecitas, in qua versati sumus, pudorem nobis inculcat, tamen non est quod timeant ignominiosum illis futurū, si pedem à pristina opinione retulerint. cū opprobrio omnibus vertendū esset, si veritate cognita non resipiscerēt, aut cauillis eam deprimere studerent. Non est opprobriosum cespitare in rebus arduis, nisi per-

pertinaciam quæ veritati resistit, cōiunctam habeas. proprium hominis est labi, & errare, & in rebus facillimis hallucinari & cæcutire. sed vt ad tabulam Hermetis redeamus, dicat quæso *Libanius* cum reliquis, vnde colligant eius tabulā de metallis tractare, cū metallorum nullam faciat mentionē. quod si dixerit, per solis & lunæ nomina, se aurum & argentum intelligere, veluti sua in tabulā smaragdina expositione ineptissimè nugatur: cōsiderare debebat illud extra authoris mentem esse, cū solem patrem, & lunā matrem, vocet. quomodo enim aurum & argentum patris, ac matris officio fungi possunt? imaginari in lapidis confectione, aurum tanquam agens, & argentū tanquam patiens, illud patris, hoc verò matris nomine insigniri, est docta ignorantia fucum facere. nā lapis ex masculo & foemina genitus est, ideo maris & foemine in se proprietates habet. non negamus solem & lunam, præcipuas sibi partes vindicare in lapidis confectione. nam vt dicit *Hamel*, lapis est aqua congelata in sole & luna. verū quod illa aurum & argētum sint vulgaria, planè absurdum esse, constantet asserimus.

rimus. Et supra satis ostēsum est, chymicum non versari circa aurum & argentum vulgaria. vnde colligere possumus, aliam fuisse authoris mentem, quam verba vulgariter sonant. nisi ea philosophicè intelligas. quod quivis facillè percipere poterit, si verba authoris, vt decet, expendat : dum lapidis materiam describens, dicit ventum in ventre suo illa portasse. quod verissimum esse, noverunt docti. quamvis plurimi non ad materiam sed distillationem hoc tantum referant. quibus etsi id concedatur, non tamen absurditatem effugient. nam in distillatione, quomodo ventus in ventre suo duo illa portare poterit, hoc est aurum & argentum vulgaria, quantumvis attenuata ac subtiliata? præterea, quomodo ascendent in coelum ac descendant in terram? quia certum est generationem geniti fieri in aëre. ascēdit enim à terra in coelum, iterumque descēdit in terram, cōquirens vim superiorum penetrandi, & inferiorum incrassandi. Insuper, cum aurum & argentum duæ res sint distinctæ, unicuique manifestè apparet, Hermetem Trismegistum de illis non intelligere, cum

cùm dicit sicut omnes res fuerunt ab vno, meditatione vnus, sic omnes res (hoc est metalla nostra) natæ sunt ab hac vna re adaptatione. ergo vnā tantum rem in qua Sol & Luna philosophica, nec nō omnia metalla continentur, recipit. tantū abest vt de vulgaribus sit intelligendum. quare illa de auro & argento opinio meritò explodenda venit. Eadem ratione vbi dicit, hæc est fortitudinis fortitudo fortis, quia vincet omnē rem subtilem, omnemq; solidam penetrabit, ad metalla referendo peruertunt. quia (inquiunt)) vincet, hoc est, coagulabit, omnem rem subtilem, puta Mercurium siue argentum viuū vulgi, omnemque solidam penetrabit, hoc est, omne metallum durum perfectum & imperfectum, vt sunt Luna, Saturnus, Iupiter, Venus, Mars, ad maximā perfectionem adducet naturalem. Verūm quam dura ac nimis longè petita sit hæc interpretatio, quæ etiam nulla ratione vera esse demonstrari potest, vnicuique iudicandum relinquitur. Vult enim Hermes ea sententia, medicinæ conditionē indicare, quæ talis est, vt omnia corpora rerum naturalium ad extremam hu-

huius mundi perfectionem adducat. Rectius multo Dorneus sensum authoris assequutus esse videtur, qui eam sententiã exponens (inquit) quia vincet, id est expellet, omnem rem subtilẽ, hoc est spirituales tenebras mẽtem occupantes, omnemq; rem solidam penetrabit, hoc est omne videlicet crassum, durum, ac tartareum vitium, & substantiales morbos, à solidissimis etiam partibus eradicabit. nam subtilem ac spiritualem in humana mente morbum vincit, & omnia corporis vitia, tam interna quam externa, quantumcunque solida, penetrat ac pellit, & sic hoc loco subtile pro spiritu, & solidum pro corpore accipiendum esse censet. Et hanc esse verioreni eius declarationem confirmare videtur Hermes, dum ait: sic habebis gloriam mundi, ideo fugiet à te omnis obscuritas. nam reuera gloria parui mundi, hoc est hominis est ipsa sanitas. & quemadmodum duplicẽ nimirum corporis & mẽtis infirmitatem esse scimus, ita medicinam effectũ solo, non essentia duplicem esse constat. quæ à te, & non à metallis fugabit omnem obscuritatem. hoc est morborum ac ægritudinum

tene

tenebras. nam omne corpus infirmū obscurum est, contra sanum splendorem atque serenitatem vndique palam facit. Et quamuis hæc sententia proprius ad Hermetis mētem accedat, tamen non tam angusto termino comprehendi censendum est. Magnum etiā argumentum stultitię edidisse videtur Libanius, dum Hermetem ter maximū inde nominatum arbitratur, quia trium lapidū philosophorum cognitionē summam habuisse indicatur, quos animales vegetabiles & minerales vocat, vegetabilem dicit esse essentiam vini, mineralem spiritū chalcāthi, animale quintam essentiam auri. quasi verò eius figmenti contenti, oracula existimare debeamus, quicquid effutire non dubitat. At, dicat obsecro, quomodo tres hi conficti lapides, cum tabula Hermetis, ac aliorum philosophorum conueniant? cū ille ab vno omnia processisse affirmet, & qui eum sequuntur, vnum tantum esse lapidem cōmuni cōsensu asserant. & si quis errauerit ab illo vno in principio, tedium sortietur in fine. quomodo igitur tres erunt si vnum tātum agno-

scantur

scant? vt postea latius declarabitur. Nocentissima sanè hæc opinio, plurimos ita inuasit, vt occasionem dederit suspicandi nullam esse artem chymicam. quia adeò dissidentes sui professores ferat. & hac ratione data opera irruunt in cōmunem omnium perniciem impostores. qui magno applausu, & plebis consensu, suas ineptias promouent, & sic impijs technis artem pulcherrimam, saluberrimam & sacratissimā mirum in modum proscindunt, & conculcant, vsque adeò terribile malū est inscitia, cum vulgi fremitu adiuuatur vndè rectè ille ὁμοθυμαδὸν ὄχλῳ δεινὸν κροῦν. At delirat profectò quicumque existimat Hermetem vulgariter tantum loquutum suis esse, iuxta literalem sensum, ac si voluisset inuenire triplicem lapidem, dum asserit se tres naturalis philosophiæ partes habere. verum sub rudi sermone & manifesto cortice, maximum naturæ mysterium includere voluit. non enim tres lapides, vt Libavius ex sua cerebri officina exponit, sed vnum tantū tribus virtutibus cōstantem describit. nā philosophia Chymica, tres habet partes, nempè Solem, Lunā, & Mercurium,

ex

ex illis coniunctis pater Hermes sciuit conficere medicinam. præterea lapis in se consideratus, animalis, vegetabilis & mineralis est non quod ex animalibus, vegetabilibus, aut mineralibus, indifferēter fieri possit, vt multi opinantur, & frustra in illis pecuniam & labores suos insumunt. Sed animale propter animam. Sicut enim homo per separationē animæ à corpore mortuus dicitur, ita in lapide fit. nam separata ipsius meliore ac formali essentia siue tinctura, quæ est philosophorum anima, remanet materia quædā informis, ac tunc primum induit formam illustriorem, cum ex proprio corpore extracta, denuo illi redditur. & hac ratione animalis dicitur. vegetabilem verò dixerunt, à similitudine animæ vegetatiuæ, quæ tamen cum animalibus communis est. mineralis dicitur, eo quod ex minera extrahitur. nec hac solum ratione animalis vegetabilis & mineralis dicitur, Sed etiam quod non solum humana corpora, & metallica, ad sanitatem deducat, sed etiam in vegetabilia vim suam exerceat, rectificando (vt inquit Lullius) plantas omnes tanquam si tempus veris instaret.

con-

cōcludamus igitur cū philosophis, lapidem vegetabilem animale & mineralem triplicem esse nomine, sed vnum in essentia. Non igitur tam temerè de antiquorum scriptis iudicium feramus, sed potius antiquorum virorum solertiam, multa diligentia ac gratulatione studiosè amplectamur: neque enim sine magna rerum nostrarum iactura, ista præterire licet. Et profectò est hominis parum prudentis, ea negligentius præterire, quæ tot vigilijs ac laboribus, à maioribus redempta, nobis veluti per manus tradita fuere. quare primo qualis sit hæc patrum antiquorum vniuersalis ac vniuersalis medicina, discamus: deinde quale sit illud subiectum, quod reuera, & non ænigmaticè, patris ac matris munere fungitur. clarius exponere philosophiæ leges vetant. eo intellecto tandem ignorantia suæ quisque tenebras agnoscet, & quam procul hanc artem hæctenus salutauerit, comperiet. Qui enim in Philosophis versati, eorū abdita secreta gustauerunt, sciunt nō solum *Hermæ*, sed & aliorum philosophorum, qui de chymia aliquid memoriæ prodiderunt, mentem fuisse, ex professo medicinam, non me-

callorum trāsmutationes, in studiosorum & agrorum vtilitatem, atque vniuersæ reipub. cōmodum, docere. Et quamuis istius medicinæ vis ac proptietas sit, non solum humana corpora, ab omni inquinamēto præseruare, sed etiā metallis viliorib. omnem corruptionem auferre, tamē cū hoc postremū, à priore depēdeat, longa errare via videntur, qui priore relicta, ad alterā temerariē ac festinanter sine iudicio ruunt, in qua tanquam in vasto pelago, in certis sedibus, nunc huc nunc illuc diuersorum ventorum impetu feruntur, vt nullum portum inuenire queant. Et hinc illæ lachrimæ, hinc innumeri ac infiniti propemodum à recto tramite deuiantium errores prodierunt. qui non solum in operis phisici labore, sed in subiecti electione versantur. nam dum ob vesani auri & argenti famē, ad vnum ferē omnes, aurum & argentum tanquā scopum & finem sibi proponant, varias ineunt vias, vt id assequantur. sed quia aurum & argentum sitiunt, ab auro & argento medicinam petendam censent, moti ea ratione, quod transmutatio naturam sequatur transmutantis, & non transmutati.

tati. alioqui fieret vt nobilius per ignobile
transmutaretur in degenerem naturam. præ-
tereà in auro, inquiunt, semina sunt auri, &
omnis tinctura à suo simili procedit, vt di-
cit Morienus. nam quæ seminauerit homo,
hæc & metet. Semina igitur aurum & ar-
gentum, & ferent tibi fructum aureum &
argenteum. quia hæc sola id præstare pos-
sunt. Etenim sicut fermentū pastæ, pasta est:
ita fermentum auri, aurū est. his addunt Se-
niores dicentem, qui colligit coloquintida
& sperat ex ea mel expressurū, is profectò de-
mens est. nū oues pariunt homines, nū grana
tritici pducunt galbanū, num volatilia par-
turiunt pisces. his rationib persuasos, vno ore
audies pronunciantes formā auri effectricē
ex solo auro, argēto ex solo argēto effodiēdā
depromēdāq; esse. *Ferneliū* quoq; adducūt,
qui lapidē philosoph. siue medicinā gignēdi
ppagandi q; auri verū semē, nō è sulphure,
nō ex argēto viuo, nō ex vllo cæterorū, quæ
multi fraude pponūt, sed solo auro argētoq;
prijq; purissimis quærendū vestigandūq; esse
scripserit. quæ spes opum, multis inopiæ, nō-
nullis exitij causa fuit, dū neglectis alijs rebus

huic vni dediti, & laboris plurimum, & lucri modicum res habuit: dum ad hanc auri cupidinem, cœlo & sole derelicto, in tenebris eum agere didicerunt, cæco & noxio antequam tempus vapore consumpti. Sed dices, si medicina nostra vniuersalis ex auro vulgari nō componatur, quomodo aurū generare poterit, si simile à suo simili generari debet? Respondemus nos cū philosophis, quibus nota tanta fuit ignobilium metallorum in aurum & argentum vertendorum cura, quanta incolumitatis corporis humani tuendæ & instaurandæ, nō negare simile generari à suo simili, nec aurum producere nisi aurum, iuxta illud poëticum, Hordea cui cordi demum ferit hordea, ne tu nunc aliundè pares auri primordia, in auro semina sunt auri, quāuis remota sint longius, & magno nobis querenda labore. tamē cum præposterè res regatur, nec aurum generandi vim habeat, nisi per medicinam illi talis potestas sit infusa, medicinam prius habere necessarium esse dicimus, antequam ad auri generationem accedere liceat: & hoc opus hic labor est. nā vt metalla transmutare possint necesse est vim alterandi prius

assequantur: alterare autem non possunt, ni-
 si penetrandi acumen prius obtineant, at pe-
 netrare non valent, nisi prius medicina atte-
 nuentur, ac vegetādi vim possideant. Et hoc
 est quod dicit *Rasis*, aurum non tingit, nisi se-
 ipsum, donec tactum sit spirituale, tūc habet
 tincturam sine numero, sed in ista parte pra-
 ctica pluribus est abscondita. quocirca hallu-
 cinari manifestè videntur, qui absque medi-
 cina, metallicum corpus perfectum, aut im-
 perfectum producere tentant: veluti si quis
 ægroto facie deformi, ac pallida, neglecto
 morbo ac medicina, vellet calorem cum ve-
 nustate conciliare, ridiculus videretur. ita
 profectò, qui metalla transmutare conatur,
 absque vniuersali medicina, quæ in animal-
 ibus vegetabilibus ac mineralibus vires suas
 exercet, ineptus ac stolidus esse reperietur.
 neque enim si quis lapidem philosophorum
 cōfectū habeat, statim quæuis metalla trans-
 mutare poterit. nā talis cerdonica indoctaq;
 imperitissimi vulgi opinio, re ipsa falsa, vana,
 & nullis fundamentis fulta, repugnat euidē-
 tissimis philosophorum argumentis & ratio-
 nibus. nam, vt inquit philosophus, medicina

in natura sua sumpta nō est metallorum per-
 fectiua. hoc est, nō potest imperfecta metalla
 in aurū & argentum transmutare. sed vt talis
 euadat, ad naturā metallicā prius est pmouē-
 da. si itaq; est ad naturā metallicā deducēda,
 constat eandē per se nō esse naturę metallicę,
 quoniā medicina ex sui natura & p se imper-
 fectum metallū in aurum aut argētum trans-
 mutare minimē potest. nisi supra aurū proie-
 cta talē illi vim ac facultatē inferat, vt ea quę
 sunt sui generis, in sui naturam postea cōuer-
 tere possit. & hac ratione intelligere quiuis
 potest quomodo aurum generet aurum, nec
 nō simile suum simile. nā ita medicina ad na-
 turam metallicam deducitur, & ipsum aurū
 fit medicinale. Constituere verò aurum pro
 subiecto chymico, absurdū planē esse a phi-
 losophis plurimis satis probatum est. neque
 vlla antiquitatis autoritate stabiliri potest.
 sed nos illis relictis, consideremus tantū qua
 ratione fieri possit, vt aurum metalli species,
 medicinā vniuersalem producat, quę omni-
 bus metallis vim generādi sibi simile tribuat.
 neq; enim solum medicina si auro iungatur,
 imperfectorū metallorū leprā tollit, verum
 ipsum aurum & argētum in corpus imperfe-

Cum reducet, si hoc medicinae mixtum, ve-
 getandi vim acquisierit. nā quemadmodum
 aurum, virtute lapidis medicinale factum, su-
 pra corpus imperfectū pfectum, illud in sui
 naturā, hoc est aurum transmutat, ita corpus
 imperfectum (exempli gratia plumbū) si me-
 dicinae iungatur, ac medicinale fiat, proiectū
 supra aurum & argētum, illa in plumbū con-
 uertet, quod pauci haecenus intellexerunt. e-
 tiam si *Lullius* dicat, se beneficio medicinae
 aurum in plumbum transmutasse. Hanc sen-
 tentiam cōfirmare *Lauren. venturā*, vbi de la-
 pidis multiplicatione agit facile percipient,
 qui eius verba diligenter animaduertent. in-
 quit enim : Hæc projectio, pluries reiterari
 potest super corpus perfectum, vel super
 Mercurium crudum, & tandem super cor-
 pus imperfectum, & tunc procul dubio con-
 uertitur in illud metallum, super quod pri-
 mo medicina fuerit proiecta. propter quod
 si medicina proijciatur super plumbum, Io-
 uem vel Venerem, & post illam secundā pro-
 ieceris super Solem & Lunam, procul dubio
 in corpus imperfectū cōuertet, in illud vide-
 licet, super quod primā medicinā projecisti.

Idem *Auicenna* multo clarius exprimit, dū de modis proijciendi medicinam tradit. dicit autem quod modus proijciendi est iste, vt proijcias partem vnā medicinæ prædictæ, super partes centum auri fusi, & facit ipsum frangibile, & totum erit medicina, cuius vnā pars proiecta super cētum, cuiuslibet metalli fusi, conuertit ipsum in aurum optimum. Et si proieceris super lunam, simili modo conuertit omnia corpora in lunam. per eundem modum poteris cōuertere solem in Lunam, in Venerem, Saturnum, Iouem, & Martem. Neceſſe eſt igitur vt relicto auro aliam lapidis materiā magis generalem quæramus, ex qua medicina vniuerſalis elici poſſit. quod si præparatione dixeris aurum ſubiectum lapidis fieri poſſe, errare te in ipſo limine philoſophorum clamātium, vnā tantum rem eſſe à natura productā, & non ab arte, eamq; vilem, & quam ignis non tetigit, docti manifeſtè perſpicient. Et qui aurum materiā eſſe lapidis affirmant, ridere miſeram hac in re laborantium cōditionem videntur. nam cū operis initium debite ſit materie corruptione, ſolo igni contracta, ac quaſi totius diſſipatio,

ac

ac dilaceratio quędam, seu diuifio, in quatuor elementa, qui fieri poteft, vt aurum, quod igne quantumuis aucto atque intenfo, tantũ habet vt deftruatur, aut corrumpatur, vt lōgē etiam fiat solidius atque vegetius, iftius fit lapidis materia? cū (vt inquit philofophus) lapis creatus inueniatur à natura, & per Deũ (inquit) altiffimum nihil plus indiget, nifi quod remoueat quod eft fup̄fluũ. quodnam (quæfo) fup̄fluũ in auro puro, pu- toque reperitur? meritò igitur de illo fubie- cto anxie dubitatur. nā vt inquit ille, omnis error in arte exiftit, ex eo quod debitam ma- teriam non accipiunt. qui enim nescit prin- cipium, finem non cōfequetur. Et quamuis olim fapientes naturę fecretis imbuti, de ma- teria fiue fubiecto lapidis, vel penitus tacue- rint, vel nimia obfcuritate inuoluerint, vt nō nifi à fibi fimilibus verē intelligi poffit, tamē fi quis frequenter eorum libros legerit, & in- tellectu naturę opera viderit, inspirāte Deo, inueniet quod quærit. Et qui in legendis li- bris defes extiterit, in præparandis rebus promptus eſſe nō poterit. nam liber librum exponit, & aperit, ac fermo sermonem: quia quod

quod in vno est diminutum, in alio est expletum. nos vt aliquid lucis lectori adderemus, hoc subiectum, quod varijs cōsideratur modis, pro cōfusione intellectus hominum nō intelligentium hanc artē, dicimus cum philosophis, vnicā esse rem, omnia in se concludentē, quibus opus habet. in qua agens iunctum est, & pportionatum à natura in mineris cū suo patiēte. ita vt ibi sit figens & fixum, tingens & tinctum, album & rubeū, masculus & fæmina, simul composita. & hoc est quod *Hermes* tabula smaragdina nobis insinuat atq; ante oculos ponit. nā à veritate suæ doctrine, cōtra detractores ac ignaros, qui illam negabāt, initium faciens, se rē expertam ac minimè dubiā tradere affirmat. multi enim naturales philosophi, opinione veritatis, ab indicio quodā exteriori rerum naturalium, aut alicuius affectus apparētia falsā, vel scriptorū autoritatibus ducti, audent affirmare quæ nunquā re ipsā pbarunt. At noster *Hermes* experimento solo, certitudinē istius artis asserit. nā quod expertum est, id certum esse cōstat. Deinde cōparatione quadā ad similitudinē creationis mundi facta, artificiiū chymici

unicum ab vno habere exordiū ostēdit. quod
vnum ex plurib. cōponi, p̄ superius & inferi-
us nobis manifestare voluit, quorum hoc cō-
tinens, aliud verò est cōtentum. non ignoro
multos hic citra iudiciū fabulari, veluti si *Her-
mes* diuisionē lapidis nobis insinuare voluis-
set, hoc est vt in partem superius ascendente,
& inferius manente, materia lapidis seque-
straremus. verū illos à scopo aberrare, ipsa do-
cendi ratio, ostēdit, stultum enim esset opera-
tionē docere, antequā scias circa, quā mate-
riam versari debeas. itaq; *Hermes* verā docēdi
methodo vsus, primo materie cōditionē ex-
plicat, vt eā quiuis ingenio p̄ditus cogno-
scere queat. deinde quomodo tractanda sit,
aggreditur. quibus absolutis, excellētiam ac
utilitatem eius paucis docet. quia igitur ista
materia vna, simplex ac indiuidua apparet,
ex qua hoc magisteriū cōficitur, ne quis rei
apparentia delusus, vnicum quid simpliciter
esse existimaret, nō solum ex diuersis partib.
cōpositā esse, quarum vna contineret aliam,
vnaque superius, altera verò inferius esset,
verū quales illæ partes sint ac cuius natu-
ræ, exactius ante oculos ponit ac explicat.

ac primò, ne quis existimaret ea diuersa esse, certum ac indubitatum esse dicit, idem esse superius cum eo quod est inferius, etiam si diuersæ res appareant. nam vt omnia ab vno meditatione vnus facta sunt, sic omnes res, hoc est metalla nostra ab hac vna re fiunt adaptatione. Cæterum, quia ad plenam materiei siue subiecti lapidis cognitionem, non sufficiebat generaliter de ea locutū esse, ideò voluit eius conditiones planius explicare, vt tanquam manu duceremur ad eius intelligentiam. itaque quatuor illi tribuit, nimirum quod pater eius sit sol, mater luna. quod ventus portauerit in ventre suo, & terra nutriuerit. Hæ circumstantiæ, etsi à plurimis ad operationum modos deflectantur, tamen præcipuè ad materiæ cognitionē facere, noverunt illi, qui subiectum lapidis exactè intelligunt. id ipsum si quis fuerit adeptus, nihil restabit quam vt operi se accingat. quod fiet separando terram ab igne, subtile à spisso, suauiter magno cum ingenio. in hac separatione ascendit terra in cœlum, iterūque descendit in terram. recipiens vim superioris ac inferioris : superius est sol, inferius luna, quæ

quæ ubi coniuncta fuerint, ac in terram conuerſa, habebis quod optas. Sol enim & luna præcipuas partes in hoc magisterio ſibi vendicant. nam quemadmodum ſol, corpus eſt, omnium quæ in cœlo ſunt & terra nobiliſſimum, in eoque virtutes omnes naturales reconditæ manent, non ſine ratione pater ac parens omnium eſt vocatus. utpotè in quo omnis ſeminaria virtus, ac formalis deliteſcit. ita noſter ſol, nimirum ſulphur, masculina viſ, & vniuerſale artis ſemen, generationis potiffima cauſa eſt. Et quẽadmodum homo ſolus generare non poteſt, niſi ſui ſeminis receptaculum habeat, ita noſtrum ſulphur per ſe ſterile eſt, ſed coniunctum fæminæ ſuæ, hoc eſt lunæ, fœcunda prole lætatur. ideo luna mater dicitur, tanquam ſolis vxor, quæ ſulphur in ſua matrice geſtat. nam ſicuti ſol ſuos influxus vitales imprimat in hæc inferiora per lunam, ita in noſtro opere, ſol lunæ complexibus adiutus, noſtrum producit fœtum. Et hoc opus hic labor eſt antequam contingit. nam primò ventus in ventre ſuo portare patrem debet, ut ſic in cœlum aſcendat: in quo poſtquam aliquantiſper hæſerit, cœleſtibus

stibus virtutibus ornatus, in terram descendere cogitur. quæ non solum illum fouet, sustentat ac nutrit, sed ab eo vim illam superiorum recipit. ex quibus nostra proles superiorum ac inferiorum particeps produci-
tur. natura siquidem per circulationis motum, ascensus & descensus continuatum, generationes omnes propagat in finem vsque seculi. Interrogabis fortassis, quidnam sit illud quod ascendit, & descendit? responde-
mus esse ignem seu sulphur nostrum mercurio iunctum, qui sine intermissione à centro sursum eleuatur ad coelum, neque ascendere aut descendere absque artificio vllomodo posset. Hac ratione aquarum grauiora corpora, ignis beneficio per sublimationem in aërem transmutata, sursum feruntur à superficie terræ, iterumque in suum graue corpus vnde surrexerant, reuertuntur: & spoliata priori natura, grauitatem induunt. Verùm quæri adhuc non immeritò quis posset, cur Hermes dicat, portauit cum ventus potius quam aër? respondemus, celerius deferri ignem per ventum, quam per aërem. nam in arte nostra Mars noster ig-

hem requirit maiorem vt per ventum ascen-
dat, quam Mercurius, qui leui igne motus,
urgit in aërem. ex quibus satis clarè appa-
ret, Hermetem ipsius naturæ generationem
per superius & inferius fieri docuisse. quæ
duo à natura coniuncta, per artificem diui-
duntur, ac denuò vniuntur vt generare pos-
sint. quia nihil generare potest in se ipso, sed
in alio quod ex sui natura sit. & hoc naturæ
magisterio generatur primo Saturnus, dein-
de reliqua metalla, vt fusius per praxim o-
stendemus. Qui igitur Solem Lunæ con-
iunxerit, & igne suavi foetum eorum in sua
terra nutriuerit, medicinam illam perficiet,
de qua loquitur Hermes, sic habebis glori-
am mundi, & fugiet à te omnis obscuritas.
nam reuera si quæ sit in toto mundo gloria
quæpiam temporalis, in isto comperies arti-
ficio. quo quidem obscuritatem tum corpo-
ris, tum mentis à te propulsare protenus va-
leas. quia in hac medicina siue medicamen-
to, facultas & fortitudo fortis supra omnem
medendi methodum latet. His summam re-
rum complexus, ad operandi modum de-
scendit, quem postea latius explicabimus.

Qui

Qui Hermeti successerunt Philosophi adepti, eandem doctrinam sequuti, multas nobis de vnitate materiæ reliquerunt sententias, ex quibus paucas in medium adferemus, ad eximendum omnem de vnitatem materiæ scrupulum. ita ut quiuis facile intelligere poterit, artem non consistere in superflua rerum multitudine, sed in vnica tantum, quæ continet omnia quæ ad operis integritatem sunt necessaria.

PHILOSOPHVS.

Opus nostrum sit ex vna radice & duabus substantijs Mercurialibus crudis assumptis ex mineralibus tractis puris & mundis igne coniunctis amicitia ut exigit ipsa materia assidue coctis vsque dum ex duobus vnum fiat.

EXPLICATIO.

Hæc verba si quis diligenter considerauerit, manifestè cognoscet quod lapis philosophorum ex natura suæ originis, sit vna simplex res indiuidua, quia sicut à natura generata est, ita sola hoc magisterium intrat. sine additione alicuius rei extra naturam suam speciei, & quamuis vnā esse radicem, hoc est materiam siue subiectum lapidis, dicamus
tamen

tamen duabus substantijs mercurialibus cō-
stare, hoc est agente & patiente intelligendū
est. duo etsi numero ab vnitāte distent, re ta-
men vnum sunt, & subiectum in quo insunt,
nō minus vnum dici meretur, quā lac, quod
butyrū, serum, & caseum continet. quæ tria
etsi nō appareant, in se autem diuersa sunt &
separata, & amplius in vnum redire neque-
unt. at noster lapis, quamuis vnus sit, substā-
tia & natura, & ex pluribus rebus cōpositus,
ex quibus sua perfectio causatur, non occul-
tè sed manifestè oculis partium diuersitas
deprehenditur. quæ tamen extractæ, ac se-
paratæ, igne coniunguntur amico, hoc est,
non violento. nam (vt inquit philosophus)
vnum continet seu coniungit, duo compo-
nunt medicinam. itaque sunt in vno corpo-
re iuncta tria: quod si alicui id mirum videat-
ur, is consideret quomodo in vno semine,
tres contineantur ac crecant substantiæ, in
vnum individuum. ita noster lapis, compo-
situs ex albo & rubeo corpore; & ex spiritu
Mercuriali volatili, lapidem philosophicum
constituit.

PHILOSOPHVS.

Scientia nostra per diuersa non perficitur, sed solum per unicam rem, cui nihil addimus nec diminuimus, sed superflua tantum remouemus, præparatione sola præparando.

EXPLICATIO.

Lucas asserit, pluribus rebus nos non indigere, nisi vna. & fundamētum propter quod multi perierunt vnum quid esse. id cōfirmare videtur alius philosophus, dum dicit: nolite compositionis pluralitatem curare. adeo ut clarè & manifestè videamus diuersas res. id est varias non perficere opus nostrum, sed tantum unicam rem, id est vnum subiectum cui nihil addimus nec diminuimus, sed separatione tantum remouemus, quod est superfluum. est autem superfluum omne id quod unionem impedit. & hac sententia facile refelluntur ij qui diuersas res miscendo, utpote sulphur argēto viuo, mineralia mineralibus aut metallis, ut aurum mercurio aut suis mēstruis, nobis materiam lapidis cōponere satagunt. non animaduertentes quomodo in

ipsi

ipso philosophorum limine cæcutiant. nam
 si materia vna est, & continet ea quibus opus
 habet, perficiturque per vnicam rem quæ il-
 li inest, quid opus est additamento auri aut
 alterius rei?

PHILOSOPHVS.

*In compositione nostri diuini operis, non est nisi
 vna sola materia, quam aquam propriè vocant,
 vna actio nimirum decoctio quæ fit in vno vase
 prater amotionem ab igne.*

EXPLICATIO.

Hæc sententia etsi vnâ doceat materi-
 am, tamen multis occasionem errandi dedit,
 eo quod materiam aquam vocet. vnde plu-
 rimi varias metallorum ac mineralium aquas
 excogitarunt, ad metallorum tam perfectio-
 rum quam imperfectorum dissolutionem,
 vel potius corrosionem. ex quibus lapidem
 conficere tentarunt: quos *Augurellus* egregiè
 taxat, cùm dicit, quod sunt aliæ ex alijs quæ-
 rende fontibus vnde, iâ quibus ex sese nulla
 vi, leuiter aurum humescat, nullo alterius ve-
 niente liquoris auxilio, exterius ppria solua-
 tur in vnda. aqua enim hæc Mercurialis est,

ac omnium metallorum materia prima, ac
cùm ea soluuntur omnia metalla, quæ in alia
non possunt solui aqua. quod si huius aquæ
naturam intellexissent pseudochymici, quæ
suam in se perfectionem continet, præterea
animaduertissent hanc aquam sola decocti-
one in vnico vase perfici, non vsque adeo à
via aberrassent, nec tam varijs operationum
modis, ac furnorum & vasorum numero se
ipso vexassent. nam (vt dicit philosophus))
oportet quod ab exordio sit vna sola mate-
ria, in qua sit virtus corporis & spiritus & a-
nimæ. quæ non indiget aliquo extraneo ad-
miniculâte, sed in se habeat omne illud, quod
indiget ad suam perfectionem, in regiminis
administratione, siue ad sublimationem, siue
fixionem, siue liquefactionem, siue ad con-
gelationem, siue quicquid talium est, & nihil
aliud facere habet artifex, quam suauiter co-
quere, & mirabilia opera. quæ quidem eue-
nient solerti cura, notare, & maxima cum de-
lectatione cōsiderare intellectu & oculis im-
tueri, sicuti pueri in ludis delectantur, ac num-
quam satiantur, ita hæc ars ludus puerorum
dicitur, cū propter iucunditatē, tū facilitatē

PHILOSOPHVS.

*Natura nobis præparauit vnā solam materi-
am, quam ars componere per se minimè potest.*

EXPLICATIO.

Non modò vnicum lapidis subiectum à natura & non arte compositum esse, hac sententia declaratur, verùm ignoratiæ accusantur ij, qui arte præparare nobis lapidis subiectum volunt, & sic vnum appellare. si enim ars non potest talem materiam præparare, quid est cur stolidi isti homines tantis laboribus se fatigent, ad subiectum lapidis suis mixtionibus, coctionibus, ac præparationibus producendum? spermata enim metallorum non ab arte sed natura fiunt. quæadmodum & reliqua semina. & magna est dementia, velle imitari naturam in omnibus suis operationibus. nam spermata metallica, artificialiter nemo perficere potest. sed metallum disponere ad sui productiuam generationē, vtique nostro possumus artificio. nam semina metallica nimirum duas illas sulphureitates à natura & ab elementis accipimus, & per coitum in vasis artificialibus commiscemus,

quæ commixtio coitus est per artem disposita ad metalli generationē, quia semen masculinum nimirum sulphureitas intrinseca tantumquam maturius, perfectius, & actiuus coniungitur artificio cum semine feminino immaturiori veluti passiuo, & quia semen masculinum magis actu in se continet elementa agentia, ut sunt aer & ignis, ideo maturius & actiuus ad digerendum & coquendum ac penetrandum est. foeminæ verò semen actu magis continet elementa indigesta, & passiva, ideo digerenda veniunt, ut sunt terra & aqua. quibus in vase vitreo effusis, & permixtis, nulla re extranea sibi addita, calore tantum accidentali & extrinseco excitante calorem intrinsecum, masculina elementa, semen foemininum digerunt ac maturant. unde metallum generatur perfectum. Itaque homo de suo nihil adfert præter ministerium, & natura nihil nisi id in quo iam agere desierat. videat igitur Vogelius Nuperus scriptor, quomodo cum philosophis sua conueniant deliria. qui argentum viuum metallorum, verum artis principium esse dicit, id siquidem philosophicè

intelligeret, in eandem iremus sententiam. verum dum suis vulgaribus sublimationibus, calcinationibus, contritionibus, amalgamationibus, illum ex calcibus tam perfectorum quam imperfectorum metallorum præparare satagit, uti in suo libello de lapidis physici conditionibus inscripto docet, non possumus absurdâ, & ab omni philosophia alienam sententiam, approbare. quin potius mirandum, quomodo homo satis doctus atque oculatus, non animaduernerit suam opinionem ex diametro philosophorû placitis contrariari. Verum ea est hodie mortaliū calamitas, ut maior pars in legēdis philosophis, non quærat eorum abdita atque obscura dicta scrutari, sed an reperire aliquid possit, quod conceptam opinionem, confirmare queat. hac ratione ferè omnes, præoccupato iudicio, in philosophorum libris versantur, nihilque præter umbras ac inanēs phantasias reportant. Sic Voghelius spiritum ex perfectis vel imperfectis metallis deductum, lapidem constituere dicit. & dum hoc totis nervis probare cōtendit, varias philosophorum sententias sinistrè intellectas,

in suum sensum peruertit. cui hoc rātum respondere volumus, ex metallis perfectis, aut imperfectis, non opus esse spiritum educere, cū natura nobis illum tanquā ancilla, prae-
parauerit. quem nos in nostris & non vulgari-
bus metallis latentem, educimus : rursusq;
corpori coniungimus, quo sic Mercurium
habeamus philosophorum vegetabilem. nā
(vt inquit philosophus) ars prae-supponit rem
aliquam à natura solā creatam in qua prae-
stare auxilium ipsi naturae, & hae arti proinde cō-
stat artem indigere materia, quae sit à natura
creata & non ab arte, nā ipsa natura procre-
at naturas spermaticas, tādē ars coniuncti-
onem in eis operatur, ad finem tendens in
quem natura creatat, non enim artis est crea-
re spermata, at postquā à natura creata sunt,
ars coniungendo, veluti naturae ministra suc-
currit, nihil addens formae nec materiae, est i-
gitur generationis prima causa naturalis, &
secunda solum artificialis, quae tamen poste-
rior absque priore nihil efficit. vnde illud di-
ctum naturae, absque me (inquit illa) qui ma-
teriam exhibeo, nihil vnquā efficies. & absq;
te qui ministras, non possum hoc opus sola

exequi, sed per me & te breui tempore fiet, solum igitur id quod natura generauit, & nobis reliquit sumendum ad artem est, & non extrahendum beneficio ignis ab aliquo corpore.

PHILOSOPHVS.

Materia nostra varijs nominibus à philosophis appellatur, quamuis una semper & eadem res sit, ex unica materia sola constans, & diuersitas rerum qua in illa reperiuntur, causatur ex diuersitate partium suarum.

EXPLICATIO.

Totam huius artis difficultatem in eo consistere palàm est, quod materia ex qua deducendum hoc arcanũ autumant, varijs nominibus adumbratur, ne quibusuis innotescat. Et Morienus dicit, quod multiplicia sunt eiusdem radicis nomina, sed vnã radicẽ huius magisterij atque materiam inuenies. nec dubium quin varia nomina, quę lapidis subiecto tribuuntur, nõ solum multis hætenus imposuerint, sed etiam hodie doctissimos quosque ita irretitos teneant, vt vix extricare se queant. nam cùm vnã dicunt, mille tamen myriadum nominibus nuncupant. nomine

mine videlicet omnis rei quæ vel in terra, vel in mari, vel aëre, reperitur. nec non omnibus rebus assimilauerunt: nunc masculo, nunc foeminæ, nunc coelo & terræ, nunc corpori ac spiritui, nunc microcosmo, massæ confusæ, & alijs infinitis rebus. Et quia in lapide operatione colores omnes qui hodie in mundo sunt ac excogitari possunt, apparent, fit vt secūdum diuersos colores in opere apparentes, nempe nigredine, rubedine, & albedine, varia indiderint nomina. vnde entimonium, pix, carbo, caput corui, dixerunt à nigredine. talcum, marmor, argentum, ebur, flos salis, ab albedine. sic crocū, cinnabarim. minium, sanguinem humanum, à rubedine. Et luce meridiana clarius videmus, varietatē nominū nō in re ipsa, sed in partium diuersitate cōsistere. quæ partes (vt antea diximus) etli oculis res diuersæ appareant, re tamen vnum & idem sunt. nam ex vno reliqua processerunt. ex grossitie enim aquæ, generatur terra, in qua nostra metalla latent, quæ terra debet denuò reduci in aquam suam, ex qua processit, & tunc fit aqua permanens.

PHILOSOPHVS.

Materia ex qua diuinum hoc opus nostrum componitur, est nisi vna solares in omnibus & per omnia similis illi materiae qua natura vtitur in concavitatibus terrae ad metallorum procreationem.

EXPLICATIO.

Aurea sententia non tantum vnicam esse materiam, sed cuius naturæ sit demonstrans. quam si quis non intelligit, abstineat ab arte, ac cogitet se minimè ad eam natum. cum enim similis sit illi materiae, qua natura in terræ cōcavitatibus vtitur, ad metallorum procreationem, facilè apparet, nec vegetabilibus, nec mineralibus, imò nec ipsis metallis, vt metalla sunt, vim talem inesse. cur igitur impostores quærunť metalla in primam materiam reducere? cum natura ex eis non procreet metalla, & materia similes esse debeat ei, qua natura vtitur ad metalli generationem. & notandum, philosophum nō dicere eandem, sed similem tantum materiam, quam si inuenire poteris, sagacissimæ naturæ indagator eris.

PHI-

PHILOSOPHVS.

Tres sunt lapides, tres sales, ex quibus totū magisterium consistit. triplex est lapidis materia, aurum, argentum, & aqua philosophica. Tres sunt aqua apud philosophos, nimirum solaris, lunaris, & mercurialis, qua postrema corpora solis & luna, in suas aquas resoluit.

EXPLICATIO.

Cūm Lapis sit compositus ex corpore & anima, carere spiritu minimè potest. quia spiritus est vinculum animæ & corporis. quare etiam ex tribus compositus dicitur. scilicet anima, spiritu, & corpore. nonnulli dixerunt esse vnum in tribus, & tria in vnum. quod in se contineat, corpus quod stat, anima quæ viuificat, & spiritum qui tingit. & in speculo dicitur, ex spermate auri in matricem Mercurij per coitum proiecto, per commixtionē primam lapis philosophicus ex re vili cōsurgit in preciosissimum thesaurum. Hinc Verax cūm soluitur (inquit) sol suo simili, id est mercurio, erit germen prægnans. item natura huius lapidis albi & rubei, tenet medium inter metalla & argentum viuum. propterea philosophi dixerunt, tria, & hæc tria sunt vnum,

num, & in vno sunt tria, corpora duo, & spiritus vnus, sol videlicet, luna, & mercurius, quæ omnia sunt ex vno. & notandum, per lapides hic, vt multis alijs in locis, subiecta lapidis intelligenda esse. Prima fronte hæc sententia ijs quæ antea diximus, plurimis aduersari videbitur. nam cum hic tres ponat lapides, & sales, ex quibus totum magisterium conficitur, & triplicem dicat esse lapidis materiam, quomodo illa tria vnum esse possint, meritò dubitabunt. verum dubitare desinent, si in memoriam reuocauerint, illa tria vnum esse. nam philosophus se ipsum explicans, dicit triplicem esse materiam, nimirum aurum, argentum, & aquam philosophicam. quæ tria postea tres aquas vocat, nempe lunarem, solarem, & mercurialem. quæ postrema solis & lunæ corpora in aquas resoluit, & sic fit vna triplici natura constans. quia ea corpora ex mercurij aqua composita sunt, & dum in minera sua existerent, vnum efficiebant. caloris verò beneficio diuisa, plura ostendunt, quæ in id quod erant, à principio redire debent, vt sic vnitatem veram constituent, cum antea tantum cōiuncta vnum indid-

diuiduum efficerent. At post eorum dissolutionem, ac in aquam conuersionem, tandem permanētem aquam efficiunt, eo quod amplius separari nequeunt. vnde reuera ac propriè vnum vocari merentur.

PHILOSOPHVS.

Est lapis vnus, vna materia & medicina vna, in qua totum consistit, magisterium cui nullam rem extraneam addimus, nec etiam ipsam imminuimus, sed in præparatione superflua remouemus, & hoc fit in purificatione, quæ per solutionem perficitur.

EXPLICATIO.

Supra hanc sententiã satis explicauimus. sed notatu dignum est dum superflua remoueri in præparatione, dicit: quæ fit purificādo materiam per solutionem. ex quo discere debent philosophiæ candidati, vt materiam talem eligant, quæ per solutionem solam purificetur. nos enim materiæ nostræ nihil addimus, sed solum superflua remouemus, purificando per solutionem. quare non opus est ad præparationem nostri subiecti, nisi soluere materiam. nam in illa solutione se-

paratur superfluum. quomodo hæc sententia conueniat cum ijs qui ab auro aut argento subiectum lapidis petendum putant, iudicare poterunt docti. quod si Bernardus ille à portu Aquitanus, tamen à chymiae portu longè diffitus, hanc sententiam melius ruminasset, facillè cognouisset, non opus esse ex alio corpore paucis (vt dicit) noto elicere argentum viuum suum imaginarium quod primo quoque contactu & attritu cum auro non minus libenter miscetur quam aqua aquæ. vt in præfatione cuiusdam libelli, non ita nuper abortiti persuadere conatus est. nam si materia nostra vna res est quam ignis non tetigit (vt inquit philosophus) & sola vt à natura producta est, ita absque miscellanea opus ingreditur, & per solam solutionē, quæ operis est principium, purificatur, & à superfluitatibus spoliatur, quomodo esse potest argentum viuum ignis beneficio, ab aliquo corpore extractū. deinde, si huic argento viuo ita extracto, addi debet aurū vulgare, quomodo vnā rem indiuiduam esse dicunt Philosophi, eorum materiam natura enim re vna cōtenta est, sed valeant eiusmodi rabu-

fabulæ, qui suas imaginationes nulla aut ratione aut authoritate firmatas in publicum emittere non erubescunt.

PHILOSOPHVS.

Iste lapis siue compositum est res vna duntaxat & vnius naturæ, & est natura munda, clara, de suis mineris proprijs quam transmutat regimen ignis.

EXPLICATIO.

Hic lapidem vocat cōpositum, cū tamē res sit vna, & vnius naturæ, extracta à suis mineris, quam regimen ignis transmutat, quia primo separat quæ coniuncta erant: deinde rursum congregat ac vnit, ita vt amplius separari nequeāt. videant igitur illi qui ex mēstruo vegetabili, varijs rebus animato (vt dicunt) ac tandem cum auro & argento coniuncto, nobis subiectū lapidis philosophorū producere frustra student, quomodo eorum opinio cum philosopho conueniat. qui etsi cōpositum dicat esse subiectum, tamen rem vnam & vnius naturę affirmat: quia à natura compositus est, & nō ab arte. quod compositum non simpliciter igne transmutatur, sed regimine ignis, quia latentes naturas, hoc est

spere-

spermata producit in actum. continet enim aurum & argentum non actu sed potentia, unde versus:

*Res rebis est bina coniuncta, sed tamen una,
Solvitur ut sint. prima aut sol aut spermata luna.*

PHILOSOPHVS.

*Opus nostrum fit ex vili materia homogenea,
clausa in unico vase, & in unico furno, quæ conti-
net id quod eam perficit. nam solo regimine ignis
perficitur imitando naturam.*

EXPLICATIO.

Ex vna & indiuidua materia componi de-
bere lapidem, satis ostensum est in superiori-
bus, nunc verò non tantum vnā docet esse
sed cuius naturæ ac conditionis sit addit, ni-
mirum vilem, ac homogēneam, quod verò
sit vilis testatur Morienus, asserens omnem
rem quæ magno emitur pretio in huius ope-
ris artificio mendacem esse ac inutilem repe-
riri. Et Rasis (inquit) laudetur Deus, qui crea-
uit charissimum ex vilissimo. lapis enim vilis
est, & pretiosus, in se cōsideratus vilis est, sed
quantum ad effectum pretiosissimus. quia in
eo sunt omnia metalla in potentia, & præser-
tim aurum. ideo dicitur habere in se quod

Y

eum

eum perficit. homogeneam dicit materiam, quia quæcunque in ea continentur, eiusdem sunt generis & naturæ. solo regimine ignis perfici dicit, quia nihil prodest scire unde constet lapis, nisi similiter eius præparatio innotuerit, quam difficillimam omnium rerum appellauit Senior, & alius dicit. regimen eius maius esse quam rationi comprehendere queat, unde regendi ignorantia plurimos errare facit. & Lullius dicit, nihil in hac scientia secretum, nisi modus operandi.

PHILOSOPHVS.

Oportet sumere argentum viuum, agente suo nimirum sulphure mixtum, & unico vase, unico furno, includere, & supra ignem Philosophicum continere. omnisq; species præter materiam solam à qua minera sumit originem relinquenda.

EXPLICATIO.

Supra dixit materiam lapidis similem debere esse ei materie, qua natura utitur in terræ concauitatibus, ad metallorum procreationem. nunc hanc materiam vocat argentum

viuum sulphure suo mixtum, vt sic innueret de quo argento viuo loqueretur, vulgareq; excluderet suo agente priuatum. hæc materia igitur quæ vnico vase concludi, & vnico furno perfici debet, quamuis vna sit in substantia, & natura, tamē ex pluribus rebus, ex quibus sua perfectio causatur, componi iam declaratum est: eamque compositionem nō arte sed natura fieri, quæ tāquam ancilla nobis eam præparauit, & vti generata est, ita in hoc magisterium intrat, sine additione alicuius rei alterius. nam nostra intensio non est in principijs naturam sequi, nec in proportionē & miscibilium elementorū, nec in modo mitionis ipsorum ad inuicem, nec in æquatione caloris inspissantis. quare remota illa principia reiicienda, ac propinquiorebus vtēdum. nam cū nos ignoremus proportionem, qua natura vtitur in creandis rebus, fieri non potest vt in illis principijs illam imitemur. nostram igitur materiam à qua minera sumit originem, si acceperimus, non errabimus.

Y a P H L

Vnus est lapis siue una res tantum, quia corpus in suam naturam est reductum, videlicet in aquam suam, hoc est in primam suam materiam. quia prima materia corporum, est aqua vinctuosa. & tunc primo dicitur una res, cum corporis substantia & aqua indiuisè uniuntur. & dicitur tunc lapis in libris Philosophorum, & ab illo lapide extrahitur aqua sua propria.

EXPLICATIO.

Vnitas lapidis, hoc est eius subiecti, hic de-
nuò confirmatur, sed non eo modo vt in su-
perioribus. ibi enim dicebatur subiectum v-
num esse, eo quod reuera vnum numero, o-
mnibus apparet. verum quia in illa vnitate
vt antea dixi plura coniuncta existunt, quæ
oculis cernuntur, improprie vnum vocari vi-
debatur. sed tunc vnum rectè nuncupabitur,
quando corpus in primam materiam est re-
ductum. hoc est in aquam vinctuosam, & tunc
merito vnum appellabitur. & hoc est quod
dicit quidam, lapis noster dicitur una res,
quando corporis substantia, & aqua præpa-
ratur indiuisè, ita quod vnum illorum sepa-
rari ab altero non potest. ex quo colligimus,

corpus quod in aqua latitabat, in operatione ab aqua separari, deinde temporis longitudine ita attenuari ac dissolui, vt denuò in aquam suam, ex qua processerat, reducatur. at tunc quia separari ab ea amplius non potest, meritò vnum dici meretur. & vocatur (inquit) apud philosophos tunc lapis, ex quo extrahitur aqua sua propria, quæ est fermentum nostri lapidis, & perfectio tota. atque hinc patet quam variè accipiatur lapis apud philosophos. nam dum corpus redactum est in aquam, est lapis, siue vt alij volūt, aqua permanens, ex qua extrahitur aqua secūda, siue vt author noster dicit aqua sua propria, quæ lapis etiam apud philosophos vocatur. vt patet per philosophum dicentem : si quis lapidem nostrum non inuenerit in hora suæ natiuitatis, non expectet alium loco suo. diligenter igitur considerandum quid philosophi per lapidem intelligant, ne variæ significationes nos irretitos teneant.

PHILOSOPHVS.

Sciendum quod ipse lapis, siue compositum, vna est res duntaxat, & vnius naturæ, & in ipso est totum illud quod ei est necessarium, & in eo ipso est

illud quod eum meliorat, & illud quod ipsum complet. & non est istud compositum quod est unum, opus aliquorum animalium, aut vegetabilium, sed est natura munda & clara de suis proprijs mineris..

EXPLICATIO.

Hac sola sententia concluditur quicquid antea dictum est. Et qua ratione subiectum lapidis compositum vocetur. & quod illud compositum sit, vna tantum res, & vnus naturæ, supra satis explicatum est. nunc ad clariorem intelligentiam, dicit in illo esse quod necessarium est. Est autem ei necessarium, quod totū opus complet. hoc autem nihil aliud est quam sulphur suum innatum, ac illi à natura incorporatum. vnde quidam lapidem suum omnem rem dixerunt, quia omnia in se habet quibus indiget, & quæ ad sui perfectionem necessaria sunt. prætereā ne quis varietate rerum confunderetur, hoc compositum quod vnum numero est, non esse opus animalium, aut vegetabilium, sed esse naturam mundam, claram, è suis mineris extractam, asserit. vnde si quis plures la-

pi-

pides, aut diuerſas ad lapidis confectionem diſpoſitiones eſſe imaginatur, is perbelle ſibi ac alijs imponit. cùm vnanimi conſenſu ſcribant Philoſophi, vnum eſſe lapidem, vnam medicinam, & vnum opus. quis iam non aſſequitur tantam rem tam apertè à noſtris philoſophis demonſtratam? Deſinant igitur quærere per ambages quod recto tramite euntibus ſeſe offert.

Plures authorum ſententias adferre potuiſſem, niſi breuitati ſtuderem. Et iam ſatis conſtare arbitrarer vnum eſſe ſubiectum, circa quod Chymicus, vt medicinam producat, laborare debet. verùm quia cuiuſque artiſicis intereſt, ſubiectam quam tractat materiam, omnino perſpectam habere, vt qualis illa ſit exploratum habeat, quo expeditius in omnem artiſicij ſpeciem, & decorem flectere illam poſſit, & torquere: ideò videndum, quomodo Philoſophi illam nobis deſcripſerint, hanc veteres quicunque ſunt aſſecuti, varijs adumbrarunt figuris ænigmatiſcis, deceptorijſque ſimilitudinibus, comparationibus, vocabulorum fictionibus, vt poſteris eius materia ſaltem foret occulta.

eiisque nulla vel minima posset haberi notitia. proprio autem nomine nullus eam appellauit, nam (vt inquit ille) si eam proprio nomine nominarem, stulti deriderent. Hinc fit vt propter incertitudinem, omnia tentent artifices, & inter experiendum cum suis, alienas opes absument. neque etiam nos philosophorū leges violare decreuimus. sed quæ ad hanc rem illustrandam ab eis varijs in locis traduntur, adferemus. ex quibus quilibet à Deo illustratus, facile colliget quid & quale sit subiectum circa quod versari debet.

Subiecti philosophici per cir-

*cumstantias descriptio, vt quale
sit facile intelligamus.*

SI felicitari desideras, vt benedictionē philosophorum obtineas, viuit Deus, in æternum. viuit veritas tecum. vnum est in mundo obiectum omnium, quod proprè dicitur philosophorum. in testudine manet. album & rubeum in se continet: vnum masculus, aliud foemina nuncupatur, animale, vegetabile, & minerale: nullum reperitur tale: acti-
uam

quam vini habet & passiuam, substantiā mortuam & viuam secum habet. spiritum & animam, quam vocant ignari rem vilissimam: quatuor cōtinet elementa in suo gremio cōtenta: vbi est reperitur. ab omnibus cōmuniter habetur: paruo redimitur pretio: libra habetur pro vno solido. Ascendit per se, nigrescit, descendit & albescit, crescit & decrescit, res est, quam terra producit, & de coelo descendit, pallescit & rubescit: nascitur, moritur, resurgit, postea in æternum viuit. per plures vias, tendit ad finem. sed propria decoctio est supra ignem: est lenta modesta, fortis, augmentatur quousque securus quiescendo rubificetur. Hæc est iuxta votum lapidis dictus philosophorum. Lege & perlege quæuis clarius nunquam inuenies: & si adhuc fueris ingenio tardus, tunc nunquā huius artis eris gnarus. Deo laus.

Consideratio veræ rei quæ perficit, est cōsideratio electorum puræ substantiæ argenti viui. Sed ex quibus magis argenti vini substantia elici possit quæri posset. & nos respondentes dicimus: quod in his in quibus est, ex illis elici possit. Ergo fili cōsidera, & vide unde
de

de fit illa substantia, & istam accipe, & nō aliam, si venire desideras ad verum intellectū. Dico tibi in charitate Christi, quod nullo modo inuenire potuerimus, nec philosophi similiter inuenire potuerunt, aliquā rem perseverantem in igne, nisi solam vinctuositatem illam perfectam, non cremabilē, & illa quando est præparata, vt oportet, omnia corpora quæ tangit ad perfectionem deducit.

Lapis omnibus nūcupatur nominibus, cuius nomē proprium est tantum vnum, quod perfectō quatuor literis notatur, vnde versus:

Hec luna vocatur nominibus omnibus vna.

Lapidem per descriptionem suarum radicū nominamus. nec enim aliter nominare eum possumus.

Lapis est mineralis vegetabilis & animalis, quia horum proprietates & naturas seruat.

Lapis ab homine assumptus, est illud quod abundat in eo, in vere, quapropter ipsum est animal quod corpora roborat.

Lapis est annulus aureus argēto coopertus, vnde philosophus, nisi aurū & argētū viderē, profectō dicerē alchimiā nō esse verā artem.

Lapis noster est albissimus & citrinissimus,

&:

& in ipso sunt quatuor elementa, & in ipsius occulto est caliditas & siccitas, & in eius manifesto est frigiditas & humiditas.

Lapis componitur ex lacte volatili.

Lapis ex masculo & foemina genitus est, ideo maris & foeminæ in se proprietates habet. Pater eius pigros ad laborandum excitat, mater fatigatos laboribus pascit filios delicatos, recreat artus & ornat, rumpe ergo domum, frange parietes, purissimū inde extrahe succū, cū sanguine coque vt edere possis.

Lapis noster est cōpositus ex corpore scilicet albo & rubeo, & ex spiritu mercuriali volatili

Lapis noster benedictus ab omnibus est notus. nā in vijs proijcitur, & quilibet ipsum habere potest.

Lapis noster habet duos colores, albū & rubeum, albū in manifesto, rubeū in occulto.

Est lapis occultus, & in imo fonte sepultus,

Vilis & eiectus, fimo vel stercore tectus:

Vnum habet viuus lapis, omnia nomina diuus,

Vnde Deo plenus, sapiens dixit Morienus,

Nō lapis hic lapis est, animal quod gignere fas est.

Et lapis hic auis & non lapis aut auis hac est.

Quia reliqui versus qui sequuntur nihil faciunt
ad

ad lapidis subiecti cognitionem, sed tantum ad operationem, hic adscribere non placuit, poterit lector ex libris impressis, reliqua, si opus fuerit, petere: quos non intelliget nisi operandi modum exploratum habeat.

Lapis in vijs proijcitur, & in sterquilinijs suis calcatur pedibus.

Lapis noster est res quam ignis non tetigit, à qua noster mercurius surgit.

Scito quod hunc lapidem de quo hoc arcanum agitur, Deus non posuit magno pretio emendum, quoniam in via eiectus, inuenitur, quatenus tam pauperes quam diuites habere possunt.

Lapis est aurum Dei, ex quo lapis philosophorum extrahitur, & totum conuertitur in nutrimentum.

Oportet te duas aquas habere, vna est alba, altera verò rubra, & hæc aqua est illa in qua congregatæ sunt potentiæ albedinis & rubedinis.

Seruus rubicundus candidam duxit uxorem, & in istorum coniunctione uxore grauida remanente, peperit filium.

Lapis est vna res quatuor elementa con-

ti-

tinens, & septem planetas, duo quidem me-
antes sunt, & quinque non me antes

Principia naturalia in operæ naturæ sunt
spiritus foetens & aqua viua, quam & aquam
siccam concedimus nominari, quia argentū
viuum in arsenicū coagulatū, est aqua sicca.

Tactus huius lapidis est mollis & maior est
mollities in eo plus quā in suo corpore, pon-
dus verò illius multum est graue, & eius gu-
stus dulcissimus, eiusque substantia vel na-
tura aëra, & eius odor ante confectionem
grauis & foetidus & assimilatur odori sepul-
chrorum.

Lapis qui in hoc opere est necessarius, de
animata re est, hunc inuenies vbique in pla-
nitie, in montibus & aquis omnibus. habet
que eum tam diuites quam pauperes, est si-
mul vilissimus & carissimus, crescit ex carne
& sanguine quam pretiosus omni cogno-
scenti illum.

Est lapis cuius minera generatur in capite
montium, & philosophus voluit dicere mō-
tes pro animali. vnde dixit, fili, vade ad mon-
tes indiæ, & ad suas cauernas, & accipe ex eis
lapides honoratos, qui liquefunt in aqua,
quan-

quando commiscentur ei, & scias quod radices minerarum ipsorum sunt in aëre, & eorū capita in terra, & quādo euelluntur à suis locis naturalibus, audietur & erit rumor magnus in tota domo. Et vade fili cum eis, quia cito euanescent.

Et ideo tibi dixi fili, quod accipias naturā dicti generis, in quo luminaria duo, & claritates earum hospitatae sunt & permanentes. quæ supra terram radiare non cessant, & sunt sol & luna, qui per suos radios ignem obscurant. Et qui non recipit hanc materiam in opere suo, assimilatur pictori, qui formam cognitam in materia remotam & lōginquā, depingit.

Noster lapis filius solis ab omnibus clamatur philosophis, quia per solis influentiam, primo fuit generatus per naturam sine adiutorio scientiæ, aut artis, & postea conuersus in calorem naturalem, qui multiplicatur adiutorio caloris ignis, in nostro magisterio: vnde fuit à philosophis clamatus filius ignis, hoc est, ignis naturalis, qui per solem generatur, & multiplicatur cum adiutorio ignis communis ad dispositionem philosophi. Et

si ali-

si aliquis trium ignium deficeret in arte nostra totum nihil valeret, ideo apparet esse filium solis, quando per eum naturaliter est genitus. Et fit post hæc filius ignis, quoniam per illum creuit & multiplicatus exiit in virtute ignis innati. Et iterum, filius est philosophi, quoniam per eum fuit rectus & gubernatus vsque ad suæ perfectionis finem.

Malus philosophus, hic lapis est subtus te quo ad obedientiam supra te, quo ad Dominum, à te quantum ad scientiam, & nominabo eum nomine proprio & est terminus oui.

Hoc vnum quod sæpè nominatū est, philosophi multis nominibus vocarunt, aliquādo duobus nominibus, quandoque etiā tribus nūcuparunt. Dicā ergo vobis iam quid sit: vnum quidem est argētum viuum igneum, hoc etiā innuit Geber, vbi dicit esse humiditatem aëream & igneam, duo corpus in eo compositum, & tertium est aqua sulphuris, qua abluitur, teritur, ac regitur, donec opus peragatur. Argentum viuum cambar est magnesia, vel terra, vel foemina, vel terra subtilissima, apta ad figendum.

Argen-

Argentum viuum de masculo est auripigmētum vel sulphur. oportet ergo illud ipsum commiscere cum argento viuo igneo, & putrefacere in altero occulto spiritu, donec omnia fiant vnum.

Sunt aliæ circumlocutiones quamplurimæ, quæ adduci potuissent. verum quia hæ præcipuè in subiecti cognitionē nos ducūt, reliqua prolixitatis vitandę gratia omisimus. nam qui ex istis non intelligit qualis debeat esse materia, rebus suis bene consulat, si manus ab opere abstineat.

Quibus signis optima materia cognoscatur.

NON sufficit artifici scire materiam siue subiectum lapidis. sed vt inquit philosophus, totum huius rei negocium in electione & præparatione magis aptę materię potissimum consistit, ideò optima est eligenda, alioquin nihil fit. vnde Morienus dicit, quod maior radix huius operis sit in inquisitione specierum, quę sunt meliores ad magisteriū: nam vnaquæquæ minera multorum est generum.

nerum, & ex quibusdam facilius & vberius,
ex alijs verò difficilius ac imperfectius extra-
hitur. Dicit etiam Lullius, quod quando vo-
les nostrum magisterium incipere, non ope-
reris nisi de melioribus naturis, lucētibus: &
alio in loco, præcipimus autem vt de rebus
calidioribus quas in natura reperire poteris,
accipias ad faciendum magisterium nostrum
ab illis enim aquam calidam habebis omnia
dissoluentem. & si de rebus calidioribus non
receperis aquam calidam & fortem, non ha-
bebis, & per consequens dissolutionem non
habebis: & si dissolutionem non habueris,
neque generationem habere poteris.

Accipe lapidem nostrum de summo bo-
no, & non recipias ipsum nisi recentem cum
suo sanguine toto.

Species nouæ meliores sunt quam anti-
quæ, & vt extrahantur ex melioribus corpo-
ribus, nam ex melioribus arboribus, melio-
res gummi effluunt.

Non comedas de filio cuius mater men-
struum patitur.

Non comedas de filio cuius mater sit le-
prosa, quia si puram substantiā habemus, pu-

rum corpus creare possumus, & si masculus fuerit leprosus, & foemina leprosa, necesse est corpus leprosum generare.

Lapis optimo tempore assumi debet, tunc enim quaelibet res ad humanum venit usum quando in sui natura perfectissima est.

Lapis noster sicut ubiq; reperitur, ita in omni tēpore reperitur, sed nō in omni tēpore æqualis est virtutis, sicut nec in omni loco.

Quaelibet nascentia suum proprium tēpus habent, quilibet fructus & plantæ tunc meliores sunt, cū maturi sunt. sic lapis noster melior est ex duobus: primo ex tēpore scilicet quando nascitur in vere, secūdo cū gummi æstiuo calore maturatur & effluit. nostrum enim gummi verno tempore optimū effunditur.

Declaratum est antea, vt non opereris nisi de nobiliori materia, quam habere poteris, quia res non fit nisi secundum naturam, etsi de rebus calidioribus non receperis aquam calidam & fortem, non habebis, & per consequens dissolutione frustraberis.

Quia lapis sanguinis humani naturæ maximè approximat & generationi animalium

appropinquat, sanguis autem in vere maximè augetur, & animalia ad commixtionem incitantur, & aues ad cubandum: ideò tunc lapidis nostri materia elegi debet, & ad opus còuenientissimè tunc applicatur, vt auis nostra volans producat, siue plumata, siue deplumata.

Ponatur autem Lapis in vase physico, in principio veris sole existente in ariete.

Elementum lapidis magis abundat in vere, & hoc modo natura iuuat artem, & tempus, opus, & plantæ magisterium.

Scire debes quæ species sint meliores ad artem pertinentes, quia multæ sunt quæ minus valent, secundum miram experientiam, & perderentur labores & expensæ, & tinctura cum eis inficeretur, quare relinquendæ sunt, & melioribus vtendum.

De obscuritatibus ac inuolucris Philosophorum.

Omnis operatio propriū requirit ordinē, sine quo, pulchri laudatiq̃ue nihil per-

ficatur, quod vllam vtilitatem adferre queat hominibus. quare qui sacram in chymie cōtendit in artem (tot clarissimorū virorū laudibus comprobata, & re ipsa humano generi vtilissimam, certis præceptis vniuersalibus constitutam, ac exemplis particularibus illustratam) nisi modos philosophorum eam tradendi figuratos, metaphoricos, enigmati- cos, quibus ludere suo more delectātur, obseruare ac cognoscere didicerit, veram artis notitiam habere minimè poterit, sed in illis hæsitans, ad labyrinthum ex quo non facile se explicabit, prolabetur. atque illi eueniet: quod canis Æsopico, vt vmbra pro re solum habeat. quid enim prodest ex superficiè tantum secundum verisimilem expositionē, res cognoscere, ac sonum verborum sequi? nisi quid in illorum centro latet pariter cum scire, tum experiri discas, quod si quis his fidē adhibere noluerit, experiatur, sin pertinax erit, valeat, talis suo comodo cogendus non est, sed solum admonēdus. si contemnat proprio nō admonentis damno fiet. multi enim sciunt lapidem, sed regimem eius ignorant: quod miro velamine obscurarunt veteres.

vnde

vnde non mirū si infiniti errent, non tantum in cognoscendo materiam propriam & immediatam, aut eius electione, sed multo plures in eius gubernatione. ex quo nascitur tā paucos ad perfectionē peruenire. quare rectē cōsulit Philosophus, vt nemo se huic arti intromittat ad inueniēdam, nisi principium veræ naturæ, & eius regimen, agnoscat. quibus cognitis, nō pluribus indiget rebus, nisi vna sola, nec magnas requirit expensas, quoniam vnus est lapis, vna medicina, vnum vas, vnum regimen, vnaque dispositio. Et ars per se facillima est ac facilitatis ratione, opus mulierum & ludus puerorum vocatur. nam reuera si quis in philosophis versatus, eorum obscuros sensus intellexerit, verumque processum semel inuenerit, rem se ipsam mutantem, paruo labore exiguis expensis suo temporis curriculo, ad perfectionem indies magis ac magis accedere percipiet. nihilq; hac arte facilius reperiet. nam recta via facilis est, quamuis à paucissimis reperiatur. Quicūq; igitur huic arti se totum dedicare decreuit, intelligere debet, duplicem esse in philosophorum dictis obscuritatem. vnā rerum,

alteram verborum. res vti iam diximus, quia magnæ sunt & diuinę sub inuolucris docentur. vt nisi quis à Deo mentem illustratam habuerit, eruere sensum nullo modo possit. non enim decet tanta mysteria communia fieri, quæ sapientiæ filijs tantum destinata sunt. eam ob causam philosophi fabulis, ænigmatibus, vocibusq; singularibus vsi sunt, ex quibus altera verborū scilicet nata est obscuritas: quam nisi quis illustrauerit, frustra labores, ac temporis iacturam se fecisse tardè deplorabit. Itaque vt ex Chymicorum lectione fructum aliquem quis capiat, primo scire debet, (rum.

Quæ sint metalla aut mineralia philosopho-

Quæ sint pondera philosophorum.

Quid dies simpliciter sit apud philosophos.

Quid sit dies naturalis apud eos.

Quid intelligant quando dicunt, claudatur vas cum cera & non cū sigillo Hermetis, è contra, claudatur vas sigillo Hermetis.

Quid sit calor siue ignis cinerum balnei, siue distillare per balneum vel cineres.

Quid sit in fimo recondere equino.

Quid sit in fimo recondere equino, vt opere-

retur per sui naturam.

Quid sit reuificare materiam.

Quid sit distillare per fimum.

Quid intelligant quādo dicunt, sicut ascendit ita descendit.

Quid sit reducere, vagulare & congelare.

Quid, ponere in putrefactione, & putrefacere.

Quid distillare per filtrum.

Quid exprimere per pannum spissum.

Quid calor æquilibris.

Quid lauare.

Quid intelligunt quando dicunt, sicut moritur, eodem modo generatur.

Quid sit ignis fusionis,

Quid sit quater in die reuificare materiā cū medietate sui de aqua.

Quid calor furni.

Quid exiccare & calcinare, & quomodo fiāt

Quid pariter decoquere.

Quid incorporare.

Quid diuidere in partes æquales.

Quid frangere vas siue vitrum.

Quid sit vas terreum.

Quid perforare collum ampullæ.

Quid

Quid imbibitio.

Quid in vase recondere.

Quid affatio.

Quid fermentum & fermentare.

Quid distillare per tres dies, ter in die.

Quid sublimatio, & quomodo fiat.

Quid inceratio.

Quid inhumare.

Quid miles perforatus siue perforans.

Quid Gummi residuo imbuere.

Quid imbuere septies quousque duas par-
ts sui bibat.

Quid singulis quatuor diebus mutare fimū.

Quid mittere in stupha sicca per octo dies.

Quid intelligant quādo dicunt, quoties sol-
is toties solutionem sigillo Hermetis cu-
bdire oportet.

Quid intelligunt quando dicunt postea su-
perpone de alia aqua recenti ad quanti-
tatem materiae una vice.

Quid intelligunt quādo dicunt materia per
triginta dies debet inhumari, & singulis
tribus diebus renouare fimum.

Quid mensis apud Philosophos.

Quid extendere supra pannum lineum.

Quid

Quid sit trahere & pisare.

Quid crebris ictibus contundere.

Quid volūt quando dicūt, quod si nō dissoluatur, pone intus septē partes aquæ eius, vel plus, quia hoc est maximum secretū.

Quid sit os cum bitumine claudere.

Quid sit exaltare addendo nouum humorē.

Quid imbibere spiritum.

Quid sit ignis non superans suam fixationem.

Quid colare per sacculos lineos.

Quid leuis ignis æqualiter continuatus,

Quid fundere materiam.

Quid vase aperto distillare.

Quid in vase vitreo ponere.

Quid terere in mortario. (tere siccari.

Quid congelare cum luto optimo, & dimit-

Quid mouere vas optimè cum manu.

Quid deponere recipientem cum aqua distillata, & firmiter claudere.

Quid plumas resumere.

Quid alumen marinum.

Quid ignem concordare cum aqua.

Quid cinerem imbuere.

Quid quando dicunt, quousque duas partes sui bibat simpliciter.

Quid

Quid auripigmentum vitriolum & arsenicum.

Quid numerus maior, minor & medius.

Quid euaporare.

Quid effundere totū phlegma superius natans.

Quid fit dare tria pondera terræ, duæ aquæ, vnam aëris.

Quid quando dicunt, tunc pone super illam de aqua quæ supernatet tribus digitis.

Quid fit mercurium mortificare in terra salis, petræ, & vitrioli.

Quid, quando dicunt, vas fit semiplenū, vel tertia pars vasis fit plena duæ vacuæ.

Quid ponere in loco humido.

Quid fit sulphur externum & internum.

Quid fit furnus calcinationis.

Quid sit cum spatula ferrea mouere.

Quid cibare.

Quid capilli humani.

Quid apponere de vitro trito.

Quid descendere per botum barbatum.

Quid terere super porfidum.

Quid

Quid pisare aurum supra marmor.

Quid ponere sub dio.

Quid stratum supra stratum.

Quid sublimatio cum fæcibus & absque fæcibus.

Quid imbibere, inebriare, comedere.

Quid sit ducere ad montes Arabia, vel ad montes Æthiopia, vel ad Ægyptum.

Quid sit distillare cum quarta parte Mercurij.

Quid sit terere cum modico salis armoniaci sublimati, & ponere ad soluendum supra marmor, aut in vapore aquæ calidæ.

Quid sit reponere mercurium post eius extractionem.

Quid terere cum sale.

Quid leuigatio per aërem.

Quid sit fugare.

Quid sit ignis niger.

Quid carbo montis.

Quid aqua munda.

Quid petia spissa, unde pone ss in petia spissa.

Quid comburere.

Quid lapis quatuor colorum.

Quid

Quid quando dicunt sublimetur lapis sine
alia extranea re adiuncta.

Quid desiccare per calorem furni secreti.

Quid subtiliter puluerificare.

Quid claudere furnum & permittere refri-
gerare obstruendo phialam cum cera te-
pida, ne aliquid respiret, nec aer intret.

Quid sit vis informatiua.

Quid quando dicunt sit fermentum quarta
pars aeris nostri.

Quid imbuere ex vncijs tribus aquæ præ-
dictæ.

Quid sit coitus.

Quid quando dicunt materia coagulanda
cum parte yna rei mortiferæ.

Quid argentum viuum de cambar.

Quæ sint dura corpora & quæ mollia.

Quid sit ignem facere de vno ligamine.

Quid sit reddere animam corpori mortuo.

Quid sit acetum acerrimum.

Quid sit virtus tingens.

Quid sit quando dicunt, distilla donec quim-
quagesimam sui partem biberit, quod alij
dicunt donec quatuor partes plus sui po-
deris biberit.

Quid

Quid sit saltus lunæ.

Quid intelligunt quando dicunt, multiplica reiterationes sublimationis, sic melius cōtinget ipsius fixationis tempus abbreviare pōdera, sunt à duplo vsque ad quintuplū.

Quid intelligunt quando dicunt scientes quod quoties cinerem imbuitis, toties debetis siccare.

Quid sit per noctem abluere.

Quid quando dicunt, pone intus septē partes aquæ eius.

Quid quādo dicunt, si ex solo mercurio perficere poteris perfectissimi operis indagator eris.

Quid sit ponere de noua aqua ad quantitatem terræ.

Quid sit eleuare materiam sine aqua vase aperto.

Quid sit imponere nouam aquam recētem.

Quid sit calor solis.

Quid sit lutum turbidum & brodium saginatum.

Quid sit claudere vas ne respirare possit.

Quid sit corrusa & nummi.

Quid sint sex dies naturales.

Quid

Quid sit acetum adijcere, vnde philosophus cum sublimatum fuerit ferrum in rubiginem vertitur, & aceto adiecto rubicundum colorem acquirit.

Quid quando dicunt, colligere materiam in recipientem.

Quid, quando dicunt, dimidia aqua diuidi debet æs.

Quid sint vnciæ:

Quid quando dicunt, pone tantum mercurij vt superemineat quatuor digitis.

Quid, proijcere in aceto distillato.

Quid, obturare vas cum panno lineo & non cum luto.

Quid quando dicunt nutrix eius terra est.

Quid quando dicunt, signum completæ digestionis, est quod medium Mercurij à terra distilasti, quam imposuisti.

Quid sit diminuere ignem de vnico puncto.

Quid sit aurum nostrum.

Quid furnus secretus.

Sunt multa alia apud philosophos notata digna, quæ breuitatis ergo præterimus, quia
hinc

his intellectis, reliqua per se facile percipi possunt. Et aliquando, si Deus voluerit, cum explicatione ampla prodibunt. Consideret igitur vnusquisque, qui fieri possit vt quis in sonu verborum hærens, voti compos fiat. quare diligenter eiusmodi dicendi tropi sunt considerandi, vt quid per ea philosophi intelligant, cognoscamus, sine quorum cognitione inutilis & vanus erit omnis noster labor. At dices, quorsum hæc absque explicatione traduntur? satius enim erat tacere, quàm scribendo nihil scribere, vti Libanius philosophis obijcit. Respondeo, indignum esse tanta mysteria omnibus prostituere. Et hoc natura docet, vt multa de industria occultemus, nam si in apertum proferantur, & sine discrimine quibusuis communicentur, minus postea efficaciam & virium habere videmus. id verò vt vitarent, laborarunt philosophi, & nos etiam sobriè hæc libenter indicare volumus, vt apud multos inueterata falsitas innotesceret, & ne ij qui chymicis vocant, falsa scripturæ larua delusi, se ipsos vltius deciperent. nam oleū & operā perdēt si philosophorū inuolucra intelligere neglexerint
cūm

cum ars p se facilis sit, & facilitate sua, si intel-
ligeretur, multos alliceret. sed eiusmodi inte-
gumentis ornata implicitos ac perplexos te-
net lectorum animos. quēadmodum *Voghe-*
lium, qui de lapidis physici conditionibus
non ita nuper scripsit Raymundus Lullius
suo loquendi modo, detinuisse videtur. nam
dum literam vrget, nec quid Lullius volue-
rit assequatur, nescio quas nugas sibi est ima-
ginatus, vt philosophos desiderare dicat, in
cōfectione lapidis corporis conuertēdi par-
tem esse ponendam. vt verò hanc suam ima-
ginariam opinionem confirmaret Lullij ver-
ba, quæ in practica noui testamenti cap. 22.
habentur, producit: vbi inquit fili, quando
vis facere medicinam, considera primo cui
perfectioni præparationis ducere proponis,
& supra quale corpus vis facere proiectionē,
nam de illo corpore, supra quod vis facere
proiectionem medicinæ, debes in ea pone-
re: hoc autem exēplo adducto ita explicat,
vt si quis lapide physico plumbum in aurū,
argētumue mutare voluerit, opus est vt plū-
bi substantiā, prius in eo misceat, ita vt vnum
simul fiant, & dum non animaduertit Lulliu

sibi agere de pōderibus in opere ac pręparatione necessarijs, fit vt secūdum sonum verborum sibi varia commenta fabricet. tanquā si de proiectione medicinę iam perfectę ageret, cūm nihil aliud quam pręparationem doceat & pondera illius corporis obseruanda esse supra quod medicinam proijcere volueris, quod stanni & argenti viui exemplo abunde satis intelligentibus exprimit. sed relinquamus cęcos in suis tenebris dimicare, nobis clariori sensu ista describere, vt philosophis religio fuit, ita eorum leges violare, quibus adstricti & religati sumus minimę concessum est. Quare lector, his frui, donec maiora Deus pro sua benignitate largiatur. Verū antequā ad praxim accedamus, notatu quędam digna, hic silentio pręterire non duximus, quorū cognitio magnam lucem adferet ijs, qui in philosophorum libris versantur. deinde generalia totius artis axiomata proponemus.

Legimus apud Geberum de medicina primi, secūdi, tertij ordinis, quid verò per eas intelligat, diligenter obseruandum. neque enim in hoc æquum est sequi pseudochymi-

corum turbam, quæ eo quod particulatim quasdam primi, secundi, tertij ordinis medicinas recenset, quas experientia, verborum sonum sequens, nō comprobatur, mendacem ac deceptorem fuisse arbitratur. verū res multo se aliter habet. Etenim per medicinas quas describit, pondera philosophorum nobis insinuare voluit. ac triplici illo ordine veram artem explicare, atq; ante oculos ponere, nam medicina primi ordinis est ab impositione materiæ, vsque ad primam natiuitatem lapidis, tres enim natiuitates esse in lapidis confectione sciendum est, prima autem natiuitas comprehendit ferè omnia imperfecta metalla, & tunc dicitur, cum mercurius vegetabilis ortus est, & de illo intelligunt philosophi, quando dicunt, accipe mercurium. vocatur & coelum, anima, mercurius vegetabilis eductus à duobus corporibus liquefactis, nimirum solis & lunæ. Et hæc medicina non tingit, quia primi ordinis tantum est. Secunda medicina est à fermentatione prima quæ fit cum luna limata ad subtilitatem vsque ad rubedinem. & hæc imperfecta corpora sola perfectionis vnica differentia complet.

AXIOMATA CHYMICA. 340

plet. nec diuersificatur, hæc medicina (v dicit Geber) à tertij ordinis medicina, nisi per minoris præparationis imperfectionē. Tertij ordinis medicina est à fermentatione secunda quæ fit auro optimè limato, donec sit perfecta, & hæc est fortitudinis fortitudo fortis, quæ tingit in infinitum. præterea animaduertendum sulphur duabus vicibus fieri nigrum bis album & bis rubeum.

Sequuntur axiomata
chymica.

AXIOMATA CHYMICA.

Lapidem vegetabilem, animale, & mineralem, vnum & idem esse, ex spiritu, anima, & corpore cōstantem, & in vanum laborare, qui ab illo vno errauerit, constanter affirmamus.

Hunc lapidem, quia vegetatur, animatur, & mineralis est, stolidos homines triplicem cōstituisse asserimus: indeque fieri, vt imperiti philosophorum scripta secundū sonum verborū intelligētes, lapidem vegetabilem, animale, ac mineralē, cōficere frustra satagent

Hunc lapidem vnum, & solum, ex vnico, & solo, indiuiduo subiecto, præparari debere, cū omnibus philosophis censemus. quod in omnibus, & per omnia, simile est illi mæteriæ qua natura in terræ concauitatibus vtitur ad metallorum procreationem.

Subiectum lapidis, & philosophorū, duos esse, res ipsa comprobat. cū hoc generetur ab illo.

Lapis subiectum, nihil aliud esse quam mercurium, spermata philosophorum cōtinuentem, clarius est quam vt à quoquam probari debeat : Et mercurium azocheum esse philosophorum subiectum.

Lapis subiectum, diuidi debere in quatuor elementa, vt melius depurari queat, satis patet. verū sensibus nostris nō apparere nisi duo, nimirum terrā, & aquam, & reliqua cogitatione intelligi.

Duplicem esse elemētorum diuisionem, vnam quæ in duo diuidit, nimirum aquā, & terram: alterā quæ omnes separatim distinguit, nouerunt artis periti.

Terram vocari corpus, & mercuriū aquā, apud philosophos inconfesso est.

Corr

Corpus dissolui debere in mercurium, ex quo processit, omnes fatentur. vti necessariā esse ante solutionem, corporis dissolutionē.

Dissolutionem fieri in alieno, solutionem in proprio, artifices duræ ceruicis non intelligunt.

In dissolutione corporis creare elixir, hoc est conuerti corpus in aquam mercurialem, in solutione verò azoch generari, hoc est philosophorum subiectum, nimirum spiritum animatum, in quo latet virtus mineralis, nouerunt Hermetis filij.

Dissolutionem, ac solutionem, ignis beneficio fieri, docti pariter atque indocti concedunt.

Hunc ignem philosophos quadruplicem agnoscere, nimirum elementalem, naturalem, innaturalem, & præter naturam, omnes communi consensu docent. stulti verò qui ista non assequuntur, quatuor ignis gradus sibi proponūt, in vana, ac inani imaginatione, potius quam in rerum essentia existentes.

Quemadmodum post corporis dissolutionem, fit aqua permanens, ita post eius solutionem, fieri elementorum coniunctionem,

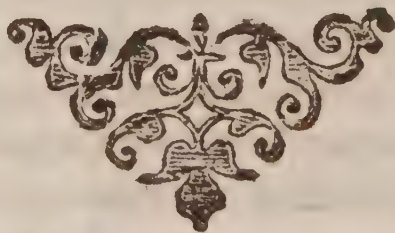
nullus ambigit. vt ablutio Elementorum,, fit per præsentiam ignis, ita ablutorum coniunctio, fit per eius absentiam.

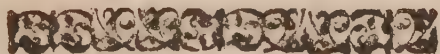
Coniunctionem philosophicam, vti & fermentationem, duplicem penes philosophos agnoscimus, & vnâ fieri cum labore,, alteram cum requie, vnâque præparare, alteram perficere.

Septem assaturas ad lapidis confectionem præcipuas esse dicimus.

Qui ista capiunt, vt filios Hermetis amplectimur, atq; exosculamur. reliquos hortamur, vt detrectare definant, & doctos collant, ac meminerint, multos ad sapientiam peruenturos, nisi se iam peruenisse arroganter putarent. Nunc ad praxim accedamus.

Praxis.





Praxis.



O T V M nostri operis regimen consistit in igne, materia, vase & clausura. materiã iam exposuimus, vas vnicum est oblongum, materiæ tamen proportionatum. clausura Hermetica: operatio siue ignis sciēti facilis, ignoranti difficillimus. ignium enim scientia (vt inquit Senior) mirabile munus est, & homines qui operantur in ista scientia, sunt decepti magis in regimine ignis, quã in alia re, quia nesciuerunt tēperantiam ignis. multi etiam sciunt ignem, sed regimen eius ignorant, in quo iacet tota perfectio.

Hic rursus lectorem admonitum esse volumus, erroris Bernardi illius à Portu Aquitani, qui vt rectè in sua quadam præfatione, totum arcanum in gradu caloris consistere asseruit, ita ineptissimè sui oblitus ridet questiones de tēpore propositas, à pseudotēporistis (ita enim eos vocat qui solidiori doctrina

imbuti rationes temporum exactè perquirunt) tanquam si gradus ignis absque tēporis respectu distingui possent. in quo certè quam turpiter errauerit, ac suam in Chymicis ignorantiam prodiderit, multorum philosophorum obuiæ sententiæ passim declarant. quas libenter breuitatis gratia præterimus, cum solus author clangoris buccinæ eum erroris conuincat. vbi dicit: Non ergo te tedeat prolixitatis repetitionis, contritionis & assationis, &c. nec video qua ratione ductus temporis considerationem contemnat, nisi ex eorum sit numero, qui videri magis quam esse periti malunt, præstantiusque credant aurum euentiri quam possidere.

Cùm igitur præcipuum secretum in hac arte consistat in igne, cuius gradus secundū temporis spatium reguntur, certè qui tēporis rationem negliget gradus ignis obseruare minimè poterit. nā vt dicit philosophus, emolumentum ac detrimentū operis nostri diuini vtrumque prouenit ex administratione ignis, qui sciuerit ignem sciet totum magisterium: & qui ignorauerit non laboret in nostris libris. haecenus de igne. nunc ad operatione-

rationem accingamur. non tamen existimes nos offam præmanſam, ſed maſticadam tibi in os ingerere. Conſidera ergo ex ijs quæ tibi apertè ſatis tradūtur, quid naturæ magis ſit conſonum, & quomodo natura, cuius tu miniſter es, calore lento, ac æquali omnia metalla in penetralibus terræ excoqueat, ac ad perfectionem ducat.

Sed in primis animaduertendum, noſtram operationem nihil aliud eſſe quam ſoluere & coagulare. vnde Morienus, noſtra operatio (inquit) nihil aliud eſt quam extractio aquæ à terra, & eiufdem ſupra terrā remiſſio, donec putreſcat. Lullius quoque dicit, magiſterium nihil aliud eſſe quā reſolutionem vnius, & congelationem alterius, vel mortificationem vnius quæ eſt ſpiritualis, & viuificationem alterius quæ eſt corporalis. nam quocunq; modo lapis ſit diſſoluendus, eodem modo eſſe componendum conſtat. In ſumma, natura nihil aliud requirit ab artifice, quam vt philoſophicus Adam in mercurialem ſubſtantiam adducatur, ac demum in orientalem ſolarem aut lunarem lapidem enaſcatur, quod vt fiat, fac vt ſequitur.

Mate

Materia iam cognita ac vasi recondita,,
moderato calore tam diu foueri debet, do-
nec ad bullam martis peruenias, quæ in me-
dio sulphuris apparebit, quod plerunque in
calidioribus regionibus fit octauo aut deci-
mo die ab impositione materiæ, in regioni-
bus verò frigidioribus non certum obseruari
tempus propter aëris inclementiam.

Et quia in apparitione bullæ martis ma-
teria congelata conspicitur, soluenda erit tri-
bus vicibus, vel tam diu donec per illum
gradum caloris oculi piscium appareant, per
totam materiam in superficie diffusi, quod
plerumque fit decimo-quarto, aut vigesi-
mo die in locis calidioribus, in frigidiori-
bus verò tardius se produnt, nec certum de-
finiri potest tempus, sed illis apparentibus
augere oportet ignem quousque dictis bul-
lis vndique supra materiam natantibus, vas
sit repletum : & notandum, has bullas ali-
quando esse adeò paruas, vt vix visu percipi
queant, quæ tunc non solæ, sed vna cum vi-
riditate apparent in modum lacertæ viridis,
aliquando ipsa viriditas præcedit, postea sub-
sequuntur bullæ.

Quan-

Quando igitur ad oculos piscium peruenisti, materia soluta reperitur, quare calcinanda erit vt arida & sicca fiat, & oculi piscium euanescent ac aqua in colore coeli, clara & munda appareat, quod non semper contingit, sed sufficiat oculos piscium euanuisse, nam tunc signum est, materiam esse exiccata, quia oculi piscium superfluam humiditatem indicant. Et per illam calcinationem destruitur omnis sulphureitas defoedans, & comburens, quæ sine ignis vehementia deleri non potest. modus vero calcinationis istius est, vt primo lento igne, non superante suam fixationem, illas euapores humiditates, quæ cum corpore coagulari nõ potuerunt, quamobrem, si ab initio dares ignem turbulentum, antequam humiditas eius euanuerit, & corpus in fundo vasis exsiccet, sine dubio totum periret opus, ergo cum diligentia maxima iste ignis est exponendus, vt spiritus ille humidus, primo ab eo corpore euolet, & materia remaneat sicca, & ab omni humore vacua. Et notandũ, quod quicumq; fecerit calcinationem cuiuscũque corporis,

rema-

remanente humore, hic iam errauit. quia dicitur extractio humiditatis corrumpentis, in calcinatione, & post hoc intromissio alienæ humiditatis igneæ, per quam erit essentia, & vita eorum, & hæc est calcinatio prima, in qua remouentur duæ humiditates, videlicet frigida & aquosa.

Exsiccata materia ablatiſq; oculis piscium denuo soluenda est, postea in fimo equino condenda donec per sui naturam operetur.. quoniam sunt fumi subtilissimi & temperati indigent decoctione, vt in se ipsis inspissentur, & hoc fit vt scis & notum est expertis.

Post sequitur coitus, hoc est solutio luminarium, vel vt propriè loquar, liquefactio. nã vera & vniuersalis solutio, fit post putrefactionem in nigredine. hæc tamen liquefactio, est fundamentum totius magisterij, quia fit menstruum nostrum: quamobrem in hac solutione, super omnia cautela erit adhibenda, ne ascendendo modum excedas. quoniã in liquefaciendi solutione cõsistit arcanum totum, & naturæ alteratio. Et est prima mixtio & coniunctio corporum & spiritus. Et tunc virtus informatiua hoc est masculi semē

infusa est in matricem foemellæ.

Per hanc liquefactionem siue solutionem corpora ad naturam primam reducuntur & miscentur cum spiritu, fiuntque vnum cum eo: Et duorum luminarium liquefactio, fit cum congelatione sublimati spiritus & coagulatio sublimati spiritus fit cum solutione duorum corporū, luminarium & non aliter.

Quare sciendum elixir non fieri nisi solis & lunæ cum mercurio fiat incorporatio. misceantur ergo ac figantur, cum ingenio subtili, & ad primam suam deducantur materiā siue naturam, quæ est aqua viscosa vt brodiū saginatum, varijs coloribus sanguineisq; venis aspersum, & scias pro certo, quod ista est aqua, quam tantoperè occultarunt philosophi, ex qua fiunt eorum metalla, nam naturalis spiritualisque subtilitas per frequentem solutionis reiterationem augetur & completur: & nisi dissolutio ista præcedat ceteræ omnes distillationes, sublimationes, tam per firmum equinū, quam per filtrum aut alembicum, inanes erunt. quare secundum Lulium, fiat digestio per sex dies naturales, & aurum dissoluetur in aquā in colore croci.

Patet

Patiens ergo sis coquendo, reiterādo, quoniā quo magis teris, eo magis mollificas, atq; grossum subtilitas. sic enim cū corpore spiritus impastantur, quæ autem impastantur, ex toto resoluuntur. & hæc impastio fit cū affatione, & longo tempore durat, quia magisterium non perficitur, nisi tota terra solvatur. ergo patientiam sustine, pluribus reiterando vicibus, nam quo pluribus vicibus medicina soluitur, subtiliatur, & congelatur, eo magis subtilior efficitur. Et sic per istam duorum luminarium cum mercurio & per mercurium solutionem factam, fit de pluralitate vnio. perface ergo omnia tempore suo, vt dictum est, donec peruenias ad Brodium saginatum (quod philosophi vocant.) varijs coloribus & sanguineis venis aspersum, quod est prima materia metallorum.

In hac dissolutione siue mixtione masculi cum foemina, videbis totam materiā colore sanguinis, cum herbacea quadam viriditate, ideo opus est congelare, quod toties cōtinuabis, donec materia appareat viridis vt lacerata. & hæc viriditas indicat imperfectā digestionem, & per cōsequens etiam imperfectā
disso-

dissolutionem. ideo alia solutio & alia digestio cum inhumatione in fimo & putrefactione est necessaria. distilla ergo donec viriditas euanuerit, quia in illa latet aqua phlegmatica in qua stat mortificatus spiritus, quæ si non auferretur, suffocaret spiritum lapidis.

Ablata viriditate, congelatio & distillatio toties continuandæ sunt donec appareat nigredo, hoc est caput corui. Hæc nigredo est oleum natans supra menstruum post metallorum dissolutionem, & à partibus inferioribus prodire conatur. ideo in turba dicitur plumbum pro pinguedine: verum non est adhuc perfecta nigredo, sed signum tantum vniuersalis dissolutionis futuræ. & est veluti oleum quod supernatat, & vocatur ignis niger. & quia est principiū nigredinis, & debet iuuari vt nigredo per totum vitrū producat, ac perfecta dissolutio sequatur. ita vt tota materia nigra & obscura fiat. modus iuuandi est distillare contrario modo quam supra fecisti, & cōtinuare donec vniuersa materia sit vt pix liquida. tunc primū signū est quod est fusa & dissoluta, estque vera dissolutio vniuersalis, quæ vocatur Saturnus.

Et

Et cū ad summam perueneris nigredinem, tunc extrahenda est tinctura, quia à capite corui, ad supremam vsque nigredinem, nihil fecisti præter quam habilitare materiā, ad extractionem tincturæ. vnde Archelaus in turba dicit, nisi spissa corpora diruantur, à natura corpore carente, donec corpora fiant incorporea, veluti spiritus tenuis, nō poteritis illam animam tenuissimam, ac tingentem extrahere, quæ in intimo ventris occulta est. Et ideo præceptum attulimus, vt à capite corui, ad supremam vsque nigredinem, habilitetur materia, vt spiritus tenuis fiat, leni igne, quousque anima tingens, operi nostro conueniens, extrahatur ad libitum. Et terra ista nigra est ignis, & calcinatur ipsa vt candescat, & suum oleum omnino recedat, ita quod ab omni pinguedine priuetur. ne ab opere bibendi impediatur, & vt fiat sicca quæ prius humida fuit, & hac ratione semper separatur subtile à spisso.

Moderato igitur calore congelanda erit materia, tam diu donec circulus cinerei coloris appareat. quod signum est incipientis albedinis & quod materia sicca est. Et iste circulus

culus apparet ad latera vasis in circumferentia, qui indies crescit & augetur donec totam superficiem occupauerit, ac nigredinem expulerit, & tunc vocatur Iuppiter siue stannum, vnde in turba dicitur stannum pro albedine. dicitur etiam calcinatio.

Cùm ad circulum album peruenieris, cōfestim antequam ad vasis latera materia adhæreat, fundas eam quinquies aut septies cum æquali pondere sui, de aqua. sic enim corpora calcinata mollificare oportet, postea repete omnia, quæ in capite corui fecisti, donec nihil ascendat, totaque nigredo euanuerit, nihilque remanserit de nigredine, liberataque sit materia ab omni inquinamento, totaque sit in toto vase in colore albedinis brunæ, veluti si ferrum esset aliqua rubigine obductum, ideo etiam à nonnullis vocatur Mars.

Brunitate apparente denuò cōgelandum, donec videas materiã mollem instar mellis, & tunc mutabitur in colore mirabili, instar iridis ac coelestis illius imaginẽ referet, & vocatur secunda viriditas, dicitur etiã flos æris.

Et quando peruentum est ad hoc signum, tunc philosophus incipit laborare, & materia est veluti pinguedo.

Tunc debes sublimare, quia materia propter pinguedinem & oleoginositatem nō facile ascendit, hac sublimatione abstrahitur anima à terra. quæ sublimatio continuanda erit donec materia ex cōtinua sublimatione defatigata, eleuari renuat, sed in fundo manens liquida, & immobilis, tanquam delassata, fluctuet. & tunc reiteranda est sublimatio sine foecibus.

Peracta sublimatione, materia reducenda est & congelanda, vt anima depurata, & alba cum corpore coniungatur, & tunc vere dicitur terra calcinata. nam anima extrahitur à nigredine, & albedo est anima quæ seminat in terram calcinatam. hæc coniunctio debet fieri contrario modo quam supra fecisti, & sic continuare donec appareat cauda pauonis.

Apparente cauda pauonis quæ venus dicitur, materia debet paulatim incerari, & preparari ad sublimationem, nam cū materia sicca sit, necessario inollificari debet, quod
in.

inceratione præstatur, quæ tam diu continuari debet, donec cauda pauonis euanescat, & tunc apparebit tibi albedo altera sed non vera. & signum est materiam esse præparatâ & dissolutam, aptamque ad sublimationem, & quia nondum habes veram albedinem, ideo sublimandum vt artis est, per viginti quatuor horas. deinde coagulandum per quadraginta sex dies naturales. alij tantum 40. ponunt. nam vt inquit philosophus, sciendum, quod in 40. diebus & noctibus completur opus ad album, post veram purificationem lapidis. quia in purificatione non potest esse tempus determinatum, nisi secundum quod artifex benè laborat.

His peractis, inuenies materiam congelatam, & eleuatam circa vitrum, sed in medio erit decliuior, & innatabit oleū album super aquas, & ratione olei dicitur congelata, & illud oleum album sese effert à partibus inferioribus, & separat se à fœcibus quæ remanent in fundo, & nota quod illud oleum album, siue albedo, non durat nisi per spatium duarum horarum, & nisi statim, vbi apparet, receperis eam, ac intercluseris illi iter, ne re-

trocedat, ac cum fœcibus denuo misceatur, evanescet, & in vanū expectabis quod evanuit. quocirca statim vbi apparet, sublimabis, vt educatur anima à fœcibus suis. & hoc cōtinua, donec materia in summa albedine fluat, instar ceræ absque fumo, & hæc est vera albedo.

Vbi peruenisti ad veram albedinem, habes mercuriū, de quo scribunt Philosophi, quando dicunt: accipe mercuriū, &c. vocatur etiā ab eis mercurius vegetabilis, coelum, anima, & mercurius eductus à duobus corporibus liquefactis, nimirum solis & lune. dicitur etiam ortus lapidis & medicina primi ordinis.

Tunc aperiendum vas, & decapulanda sensim à suis fœcibus materia, quæ in fundo manebunt, & quartā materiei partem æquabunt. effusa materia in aliud vas, fermentabis illam luna optime limata, donec medietatem sui ponderis imbiberit: tunc claudere iterum vas sigillo Hermetis.

Sigillato vitro, calore regenda erit materia, donec omnes colores supradictos rursum præterierit. nā denuò nigrescet vt prius, sed non adeo intensa nigredine, imò potius
fatu-

saturata rubedine, calor verò continuari debet donec ille color euanuerit & materia sit ex ceruleo alba, & tandem albedo perfecta, sicut nix succedit, tunc si vis, potes aperire vas, & habebis medicinam secundi ordinis, & dicitur luna philosophorum.

Verum si mortificaueris eam suo sulphure per 40. dies donec citrinitas in medio appareat, vt sic iter ad rubedinem arripias, melius facies. Hæc citrinitas debet calore iuuari, vt vniuersa materia eiusdē sit coloris, tunc continuādo ignem citrinus color euanescet, cui succedet rubedo sanguinea, verū antequā ad veram rubedinē peruenias apparebit albedo quædam instar semilunæ, sed nō durat, nam statim succedit rubedo sanguinea.

Tunc oportet te creare sulphur, cuius dies critici sunt 90. dies, quibus exactis materia erit eleuata instar duorum mōtium, & illi duo montes non durant nisi per duas horas, eo tempore sis diligens, ne opus pereat, & vt in albedine fecisti, memor esto te id ipsum hic præstare debere, idque continua donec fluat vt cera absque fumo, tunc absolutū erit opus & habes sulphur siue aurum philosophorū.

Tunc aperiendum vas, vt fecisti in ortu lapidis, & separare debes materiam à suis fæcibus, eodem modo vt antea fecisti. fæces verò erunt in minori quantitate, quam in albedine fuerant. materia igitur effusa in aliud vas, fermentanda est auro optimè puluerisato. vna pars sit ad tres medicinæ, & tunc materia fiet viridis, nec opus est amplius sigillare vas, sed sufficit panno lineo obturare, & sic ponere supra furnum, dando ignem moderatum, donec materia fuerit sicca, ita vt nulla humiditas in ea amplius appareat, sed fundatur vt cera.

Postea sensim decapulanda est materia, vt fæces in fundo relinquantur: & rursus ponas ad ignem, & experiaris an medicina funditur vt cera absque fæcibus, quod si perspexeris adhuc aliquas fæces, denuò decapulanda, vt planè ab omni fæce separetur. id toties reiterandum donec nullæ fæces in fundo relinquantur, & medicina sit rubecundissima fluens vt cera. & tunc habes medicinam ad summum gradum perfectionis reductam.

Notandum, quod huic medicinæ perfectæ, singulis 30. diebus debes addere quin-
qua-

quagesimam partem sui ponderis de luna limata. nam cum medicina hæc sit ignis, necesse est ut singulis 30. diebus cibetur, esurit enim ac cibum appetit. & hac ratione multiplicabis tuam medicinam per se absq; igne. nam conuertet totam lunam quã illi adiunges in sui naturam, & sic habes medicinam perfectam & multiplicabilem. sunt & aliæ multiplicationes, quæ quia ex authorum libris haberi possunt, hic non recensemus. restat usus medicinæ, tam ad sanitatem quã ad metalla. quæ omnia apertè satis describuntur ab alijs.

Usus sum compendiosa quadam dicendi ratione, ita ut nec contemptoribus despectui ac irrisui, nec inertibus obuia, nec cupientibus ignota esset. & quamuis liber mole exiguus videatur, potestate tamẽ maximus est. tum ob rei præstantiam, tum etiam si quæ in praxi breuiter scribuntur, veterum auctoritatibus confirmare voluissim, in immensam magnitudinem excreuisset opus. Scio etiam in hac praxi quædã deesse, quæ de industria silentio transigere volui, propter fallacium artium discipulos, quibus artem prostituere

B b 4 nolui.

noluimus. cū enim quam non viderunt
hactenus, nec ferre lucem valent, nec alios
videre permittunt, sed contra scriptores an-
tiquos calamiū arripientes, nō probabilibus
rationibus ex arte deductis, sed calumnijs ac
iniurijs omnia turbent, in eorū nebulis eos
cæcutire libenter permittimus. Hoc tantū
scripto, beneuolo lectori, mentis oculos ape-
rire placuit, vt in legendis libris videat quo
tendere debeat. Considera itaque lector, ea
quæ diuerso ab antiquis progressu non con-
trario sensu traduntur. & clarè quæ tibi pri-
us obscura videbantur, perspicies. indignis
enim hæc impartiri nefas. His finem dicen-
di faciam, modò hoc vnum admonuero, ne-
minem artem absolutè tradidisse: principiū
& finem plerosque omisisse, multos à Satur-
no, alios à Ioue, nonnullos à ferro, dicendi
exordium fecisse. His præludijs fruire, & ora
Deum, cuius fauore breui plura (vt spero)
habebis.

Adhuc

Adhuc peritiam eam diuinam bre-
uius & cum miro ingenio compræhen-
dere lubet, sed dum brevis sum,
obscurus fio.

ACCIPE lapidem quem nosti, dissolue
 in suo lixiuio, donec fluat vt aqua, hu-
 ius cape vncias quatuor, sulphuris viui vn-
 ciam vnā, misce simul, vt artis est, ac lento
 igne exicceretur aqua, id toties cōtinuandum,
 donec sulphur prægnaans luxum sui humoris
 fastidiat. eadem ratione aggrediendum erit
 sulphur, quæ duo sic animata & coniuncta,
 ac in ouo physico decocta, donec sangui-
 nea rubedine decorata prodeant, finem
 optatum labori tuo imponent. quem
 breui consequeris, si constans fue-
 ris, & Deum propitium
 habueris.

FINIS.

Conclusio.

HÆc habui quæ ad calumnias Libauicas, quantum res postulare visa est, responderem. Quanti autem pōderis nostra hæc responsio esse debeat, ad eos refero qui veritatem humanis somnijs præferunt, manifestèque vident chymicas operationes nihil cōmune habere cum miseris istis carbonarijs aut cinifloribus, nil nisi sulphur ac vapores noxios redolentibus. Itaque te (Lector) moneo, atque etiam obtestor, vt omni errore deposito, ad veram chymiam ab antiquis descriptam, & inani illa qua hætenus delusus es, veri imagine relicta, veram illam ac vnicam phœnicem amplectaris. est enim thesaurus nullo vnquam thesau-

sau-

sauro redimendus, ad vitam sanam
 tuendam & recuperandam, vberri-
 mus. qui nedum ipsos medicos, ve-
 rùm etiam quoscunque, & cuilibet
 professionis viros, & suæ & aliorum
 sanitatis studiosos vehementer oble-
 ctet, tum ob raritatem & doctrinæ
 soliditatem, tum etiam vti'itatem,
 quæ cuique pauca vel nulla impensa
 obtingere potest. Si veterum scripta
 obscura sunt, & magis intricata quã
 vt ingenio assequi valeas, non repræ-
 hendas quæ non intelligis nisi perpe-
 tuum tenebrarum mancipiũ manere

exoptes. omnis enim palliata

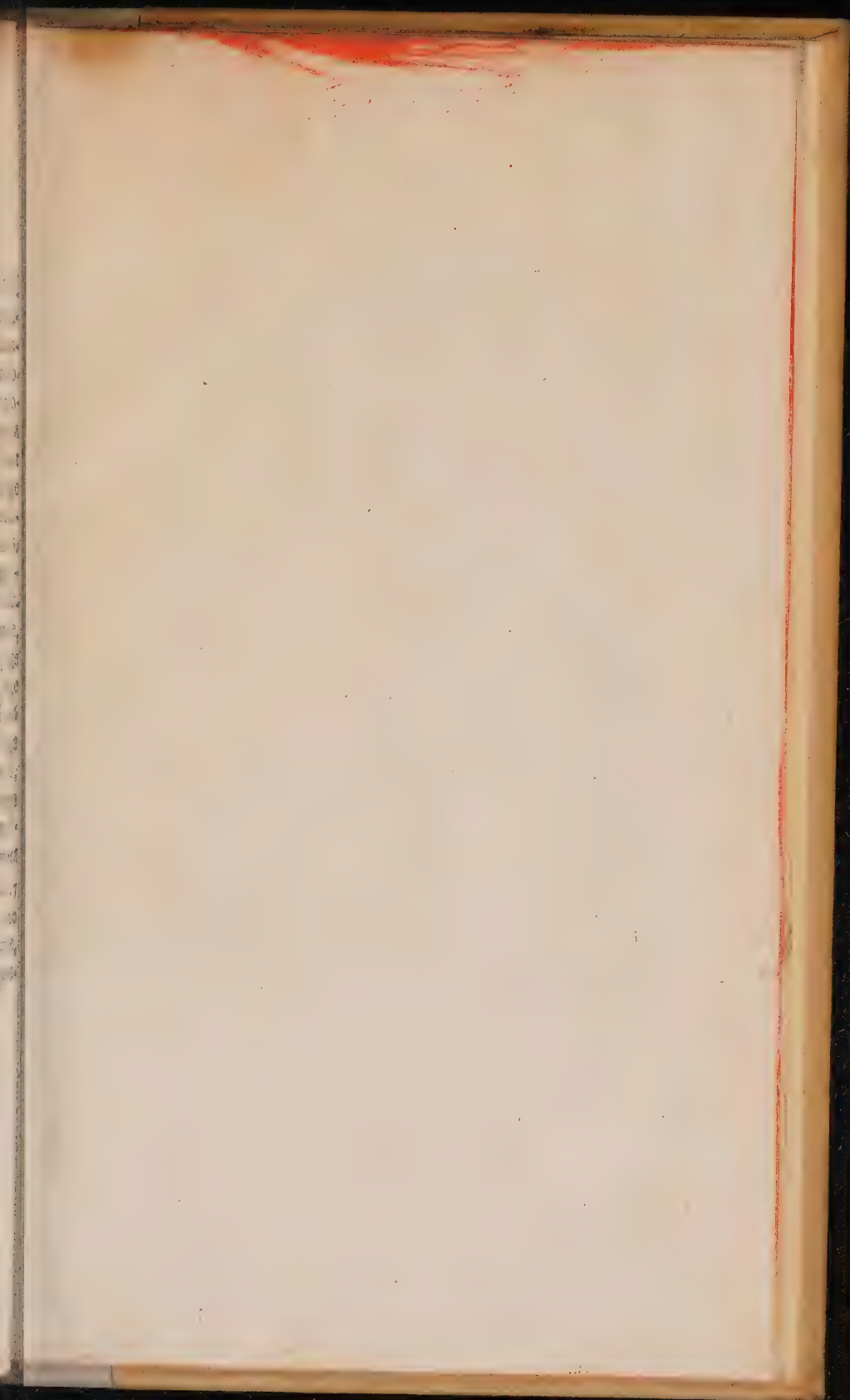
virtus in exitiosissimum

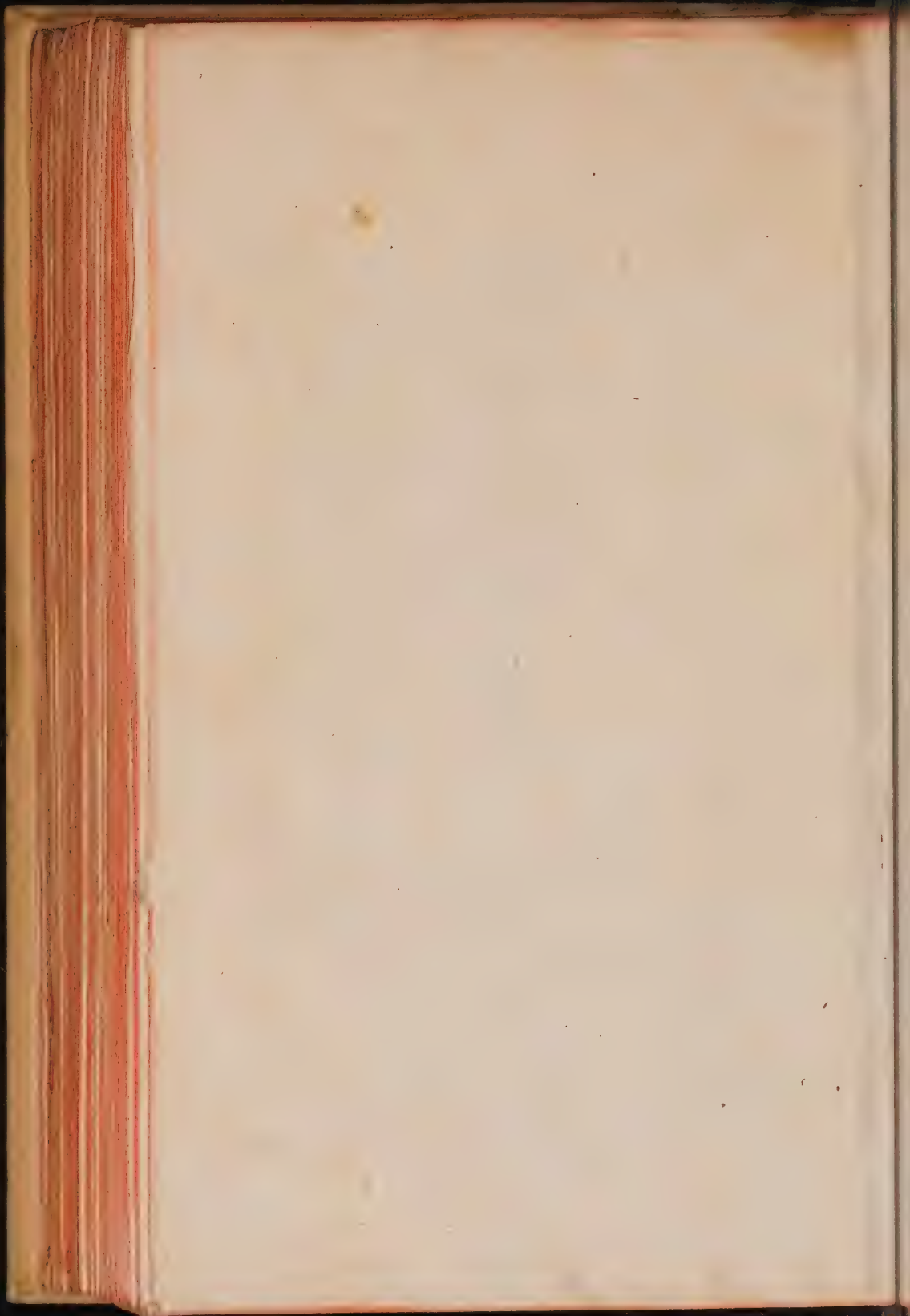
finem tãdem ten-

dere debet.

Errata.

In epist. dedicatoria fol. 2. lin. 10. lege sagacium. fol. 7. li. 7.
 lege dices. fol. 18. li. 20. lege argutis. fol. 19. lin. 4. lege cona-
 reris. fol. 20. lin. 25. lege fecisti. fol. 21. lin. 15. lege Sardana-
 palis fol. 25. lin. 22. lege mangonio. fol. 36. lin. 24. lege sub-
 iecto. fol. 42. lin. 19. lege possidere. fol. 42. li. 20. lege pro-
 ducere. fol. 42. lin. 25. lege humanus. fol. 67. lin. 6. sed quia
 non desunt vobis dicere *crisphygeta*, lege sed quia non desunt
 vobis *crisphygeta* dicere posses. fol. 85. li. 25. perripitur, lege
 percipitur. fol. 88. lin. 25. si re ipsa manet, lege si re ipsa ma-
 nent. fol. 111. lin. 5. græcum lege *apophrades*. fol. 113. lin. 6.
 antiquam lege antequam. fol. 113. lin. 20. innitatur lege i-
 mitatur. fol. 115. lin. 17. lege beneficii. fol. 127. lin. 4. & salu-
 tem lege ad salutem. fol. 128. lin. 17. sententiarum lenitate,
 lege sententiarum leuitate. fol. 131. li. 3. pollicerent, lege
 pellicerent. fol. 147. lin. 15. lege excitat. fol. 150. lin. 22. lege
 ac euasere. fol. 161. lin. 7. viuamētis, lege iuuamētis. fol. 166
 lin. 21. sedandis lege sedandis. fol. 191. lin. 6. vtilitate lege
 vtilitati. fol. 201. lin. 21. simirum lege simiarum. fol. 211. li.
 2. tanti fiat, lege tanti fiant. fol. 231. lin. 22. cum linguis. lege
 cum linguis. fol. 236. lin. 5. adferre possit, lege adferre pos-
 set. fol. 237. lin. 7. lege Aeternitas. fol. 252. lin. 3. immunitas
 lege imminuta. fol. 253. lin. 1. lege ΧΥΜΩΝ fol. 270. li. 7.
 edidisse lege edidisse. fol. 278. calorem lege colorē. fol. 300.
 lin. 4. quæ natura lege qua natura. fol. 306. spermata lunæ,
 lege luna. fol. 308. in proportionē & miscibilia, lege pro-
 portione miscibilia.





In usum Doct. Ferrucij.

7. a/s. 1604.

